

中 7

09 1

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ  
імені В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

ІНСТИТУТ АРХІВОЗНАВСТВА

**БРОДСЬКИЙ Олександр Ілліч** (19.06.1895 – 21.08.1969) –  
академік АН УРСР за спеціальністю «фізична хімія» (1939)

Фонд № 7

Опис № 1

Наукові праці та матеріали до них

1920-1969 рр.

1920-1969 рр.

№№ п/п	Заголовок дела	Крайние даты	Кол-во листов	Примечания
I	2	3	4	5

I. НАУЧНЫЕ ТРУДЫ А.И. БРОДСКОГО

1. ✓ "О критических точках чистого железа". Доклад на заседании металлургического кружка студентов Горного института. Автограф. 28 июля 1920 г. 30
2. "Электровозбудительная сила реакции  $HgT + KB_2 = HB_2 + KT$ ".  
Дипломная работа студента химического отделения физико-математического факультета Екатеринославского университета. Автограф. 1921 г. Хранится в музее, ст. 2
3. ✓ "Расчет реакции".  
Черновой автограф. 1922 г. 9
4. ✓ "Химическое равновесие и растворитель".  
Предварительное сообщение. Машинопись.  
опубл. на правах рукописи: "Отчеты химической студии Московского университета" № 2 1922 г. 21
5. ✓ "О приведенных температурах твердых тел".  
Предварительное сообщение. Стеклографический оттиск.  
Опубл.: "Известия химической студии Московского университета", № 3 1922 г. 10
6. ✓ "Железо "β" и теплоемкость чистого железа".  
"Теплоемкости металлов и температуры плавления".  
Тезисы докладов. 2 доклада. Типографский оттиск с авторскими пометками.  
Опубл.: "Второй съезд научных деятелей по металлургии им. Д.К. Чернова в Ленинграде", стр. 145-147 25 мая - 3 июня 1924 г. 110

I	2	3	4	5
7. ✓	"Строение атома". Монография и материалы к ней. Автограф.	1924 г.	316	
8.	"Химическое равновесие и растворитель. / Теоретическое, опытное исследование /". Докторская диссертация. Оригинал. Машинопись.	1925 г.	323	Хранится в музее.
9. ✓	"Химическое равновесие и растворитель". "Осмотическая теория гальванического тока в неводных растворах". Бродский А.И., Ж.М. Шершевер. "Произведения растворимостей хлорной и бромной ртути". Тезисы докладов. 3 доклада. Типографский оттиск с авторскими правками. Опубл.: "Сообщения о научно-технических работах в республике", вып. XX. Труды IV Менделеевского съезда по чистой и прикладной химии, стр. 13, 15 1901.	1925 г.	115	
10. ✓	"О теплотах разбавления растворов электролитов". "О механизме возникновения гальванического тока". "В вопросе об интенсивности спектральных линий". Тезисы докладов. 3 доклада. Типографский оттиск с авторскими пометками. Опубл.: "У съезд русских физиков", стр. 39-41 1 дек.	15-20 декабря 1926 г.	61	
11. ✓	Записки на II физической конференции в Москве. Автограф.	20-23 ноября 1927 г.	57	
12. ✓	"Современная теория электролитов". Тезисы доклада на VI Менделеевском съезде. Типографский оттиск. Опубл.: "Тезисы докладов к VI Менделеевскому съезду", часть третья, вып. 5, стр. 1-3. 2 дек.	1932 г.	24	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

13. ✓ Бродский А.И., Афанасьев А.С., Дикова М.Г.  
 "Электролитическое получение перекиси водорода из серной кислоты".  
 Черновой автограф.  
 Оpubл.: Журнал прикладной химии, 5, 929.  
 [1932 г.] 13

14. ✓ "Проблемы теоретической химии во вторую пятилетку".  
 Тезисы доклада.  
 Типографский оттиск.  
 Оpubл.: "Бюлетень № I I-го Дніпропетровського обласного з'їзду НІТТ хеміків. 1933 р., стр.8  
 1933 г. 15

15. ✓ "Изотопы водорода и тяжелая вода".  
 Доклад в научно-инженерном техническом обществе химиков.  
 Автограф.  
 9 мая 1934 г. 4

16. ✓ "Современное состояние теории электролитов".  
 Тезисы доклада.  
 Типографский оттиск.  
 Оpubл.: Сб. "Юбилейный Менделеевский съезд в ознаменование 100-летней годовщины рождения Д.И. Менделеева". стр 65-66  
 1934 г. 37

17. ✓ "Доклад на Киевской конференции по неводным растворам".  
 Автограф.  
 13 ноября 1934 г. 6

18. ✓ "Химия ядра и химия изотопов в СССР за 20 лет. Атомное ядро".  
 Автограф.  
 октябрь 1937 г. 4

19. ✓ "Методика научных исследований".  
 Курс лекций, прочитанных в Днепропетровском химико-технологическом ин-те в 1937-1941 гг. и в-ИФХ АН УССР в 1953 г. и 1959 г.  
 Автограф.  
 145

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 20. "Вступительное слово к курсам по  
противохимической защите".  
Автограф. февраль 1940 г. 2
- 21. "Изотопный состав природных вод".  
Доклад на I изотопной конференции  
АН СССР.  
Автограф. 16 апреля 1940 г. 3
- 22. "Создание квантовой механики".  
Тезисы доклада в Украинском угле-  
химическом ин-те. *Днепропетровск*  
Автограф. май 1940 г. 6
- 23. "Молекула и агрегатные состояния".  
Тезисы к лекции в Днепропетров-  
ском Доме пионеров.  
Автограф. декабрь 1940 г. 4
- 24. Бредский А.И., Радченко Н.П.  
"Изотопный состав арктических мо-  
рей и льдов".  
Типографский оттиск. *на нем. яз*  
Опубл.: *Acta Physicochimica URSS*  
*vol. XIII - 1940 № I стр 145-156* 1940 г. 7
- 25. Доклады о статистическом методе  
в современных науках.  
Автограф и машинопись.  
3 варианта. 18 апреля 1941  
- II марта 1947 г. 16
- 26. Обзор работ А.Н. Фрумкина для жур-  
нала "Советская наука".  
Автограф.  
Опубл.: "Советская наука", №3, 1941 г. 1941 г. 8
- 27. "Химические элементы и изотопия".  
Тезисы доклада на собрании украин-  
ского отделения Менделеевского об-  
щества.  
Автограф. 8 января 1942 г. 9
- 28. "Механизм некоторых реакций орга-  
нической химии".  
Доклад на Сессии АН УССР в г. Уфе.  
Автограф. 14 января 1942 г. 4

1	2	3	4	5
29. ✓	"О работе отдела обессеривания нефтепродуктов". Автограф.	20 августа 1942 г.	I	
30. ✓	Статьи по истории ИФХ АН УССР. Машинописные копии, автографы 9 документов.	27 ноября-1942г.- -6 марта 1967 г.	44	
31. ✓	"Современные представления о химической связи". Тезисы доклада на заседании Менделеевского общества в г.Уфе. Автограф.	27 февраля 1943 г.	6	
32. ✓	"Механизм некоторых органических реакций". Доклад в ИФХ АН СССР. Автограф.	17 мая 1943 г.	4	
33. ✓	"Об изотопии и о современном состоянии изучения и применения изотопов в СССР и за границей". Докладная записка в Президиум АН СССР. Машинописная копия.	12 сентября 1943 г.	6	
34. ✓	"Химические применения тяжелого кислорода". Тезисы лекций, прочитанной в ИФХ АН СССР. Автограф.	[17 октября 1943 г.]	I	
35. ✓	"Лев Владимирович Писаржевский". Статья. Машинопись с авторскими правками.	декабрь 1943 г.	I2	
36. ✓	"Ядро и периодический закон". Доклад в Московском ин-те стали. Автограф.	весна 1944 г.	5	
37. ✓	"Проблема изотопии в СССР". Докладная записка в ОХН АН СССР. Машинописная копия.	25 августа 1944 г.	7	

I	2	3	4	5
38. ✓	"Разделение изотопов, применение их". Доклад на юбилейной сессии АН УССР. Автограф.	29 сентября [1944 г.]	8	
39. ✓	"Исследования в области <sup>химии</sup> изотопов". Статья. Машинпись с авторскими правками. Опубл.: Юбилейный сборник АН УССР, I, 139.	1944 г.	189	
40. ✓	"Практика разделения изотопов". Лекция, прочитанная на кафедре физ.- химии в Московском ин-те стали. Автограф.	2 января 1945 г.	13	
41. ✓	"Об изотопах". Тезисы лекции, прочитанной на кафедре физ-химии в Московском ин-те ста- ли. Автограф.	3 января 1945 г.	2	
42. ✓	"Метод меченых атомов и его примене- ния". Тезисы лекции, прочитанной в Москов- ском ин-те стали. Автограф.	октябрь 1945 г.	6	
43. ✓	"Курс термодинамики". Лекции, прочитанные в Московском ин-те стали. Автограф.	1945 г.	42	
44. ✓	"Отличие химических процессов от ядерных". Тезисы лекции, прочитанной в Москов- ском ин-те стали. Автограф.	19 января 1946 г.	4	
45. ✓	"Атомная бомба". Лекция, прочитанная в Московском ин-те стали. Автограф.	январь 1946 г.	5	
46. ✓	"Использование атомной энергии". Доклад в ИФХ и ин-те химии АН УССР. Автограф.	1 февраля 1946 г.	13	



1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

47. ✓ "Разделение изотопов /наши работы/".  
 Доклад в ИФХ АН УССР.  
 Автограф. 27 февраля 1946 г. 8

48. ✓ "Внутриядерная энергия".  
 Лекция, прочитанная в Доме архитектора.  
 Автограф. 19 апреля 1946 г. 5

49. ✓ "Энергия атомного ядра".  
 Доклады на различных конференциях и тематических вечерах.  
 Автографы. II вариантов. 12 мая 1946 г. -  
 -18 ноября 1960 г. 69

50. ✓ "Измерение плотности тяжелой воды микрофлотационным методом".  
 Черновой автограф. 1946 г. 21

51. ✓ "Взгляды Менделеева Д.И. на растворы".  
 Тезисы доклада на юбилейном заседании Менделеевского общества в г.Киеве.  
 Автограф. февраль 1947 г. 8

52. ✓ "Современные направления в теоретической химии".  
 Доклад на Украинском республиканском съезде Менделеевского общества.  
 Автограф. 3 апреля 1947 г. 8

53. ✓ "Водород в бензольном ядре".  
 Лекция, прочитанная в Московском ин-те стали.  
 Автограф. 6 июня 1947 г. 3

54. ✓ "Возможный механизм Бекмановской перегруппировки согласно схемы Whitmore".  
 Автограф. 15 октября 1947 г. 10

55. ✓ "Изучение механизмов некоторых химических реакций изотопным методом".  
 Доклад на юбилейной Сессии АН СССР.  
 Автограф. 29 октября 1947 г. 39

1	2	3	4	5
✓ 56.	"Успехи советской физической химии". Краткое изложение лекции, прочитанной на кафедре физ-химии Московского ин-та стали. Автограф.	13 ноября 1947 г.	12	
✓ 57.	"Достижения в области применения стабильных изотопов к изучению механизмов химических реакций". Доклад на юбилейной сессии АН УССР. Автограф. Опубл.: Юбилейный сборник АН УССР, стр. 44	21 ноября 1947 г.	11	
✓ 58.	"25 лет ИФХ". Выступление на юбилейной сессии ин-та. Автограф.	25 ноября 1947 г.	14	
✓ 59.	"Работы по термодинамике и электрохимии растворов". Доклад на юбилейной сессии ИФХ АН УССР. Автограф.	26 ноября 1947 г.	8	
✓ 60.	"Атомная энергия". Лекция, прочитанная в Укркоопсоюзе. Автограф.	28 ноября 1947 г.	2	
✓ 61.	"Изотопы в гетерогенном катализе". Автографы 3 док.	1947 г.	30	
✓ 62.	"Успехи отечественной науки в области теоретической химии". Краткое содержание лекции и материалы к ней. Машинописная копия и черновой автограф.	[1947 г.]	23	
✓ 63.	"Применение изотопии в химии". Тезисы доклада в НИ УИФ. Автограф.	2 февраля 1948 г.	9	
✓ 64.	"Л. В. Писаржевский". Вступительное слово на собрании ИФХ АН УССР. Автограф.	23 марта 1948 г.	3	

I	2	3	4	5
65.	"Современное состояние теории электролитов. Доклад. Автограф. 2 варианта.	27 марта 1948 г.- -14 апреля 1949 г.	28	
66.	Тезисы к докладу на Всесоюзной конференции по истории химии. Автограф и машинопись.	март 1948 г.	9	
67.	"Физическая химия на Украине". Автограф и машинописные копии. 4 варианта.	5 апреля 1948 г.- -21 декабря 1965 г.	62	
68.	"О приоритете и роли отечественных ученых в химических науках". Справка. Машинописная копия с авторскими правками.	7 октября 1948 г.	18	
69.	"Метод меченых атомов и его применения". Лекция, прочитанная в Московском ин-те стали на металлургическом семинаре. Автограф.	26 октября 1948 г.	10	
70.	"Работы Ломоносова по физической химии". Доклад на общем собрании Менделеевского общества и материалы к докладу. Автограф и машинопись. 2 варианта.	24 ноября 1948 г.	29	
71.	"Применение изотопов в химии". Лекция, прочитанная в Политехническом музее в Москве. Машинописная копия.	осень 1948 г.	3	
72.	"Применения изотопного метода в химии". Доклад в Московском обществе "Знание". Автограф.	1948 г.	10	
73.	"Выступление в дискуссии по докладу акад. С. И. Вавилова". Краткое содержание. Машинописная копия.	9 марта 1949 г.	9	

I	2	3	4	5
74. ✓	"Метод меченых атомов в химии". Доклад на общем собрании Киевского Менделеевского общества. Автограф.	12 марта 1949 г.	II	
75. ✓	"Механизм O-перегруппировки Клайзена и строение водородной связи у бензохидрогена". Доклад на сессии ОХН АН СССР. Автограф.	30 марта 1949 г.	20	
76. ✓	Доклад об изотопах в Киевском ин-те клинической медицины. Автограф.	март 1949 г.	8	
77. ✓	"Меченые атомы в химии". Доклад в Московском ин-те полупродуктов и красителей. Автограф.	19 апреля 1949 г.	6	
78. ✓	"Изотопы химических элементов и их применения". Лекция, подготовленная для общества "Знание". Автограф.	10 мая 1949 г.	10	
79. ✓	"Дмитрий Иванович Менделеев". Статья. Машинопись с авторскими правками.	21 мая 1949 г.	6	
80. ✓	"Исследование аллилфенильной перегруппировки и строение бензохидрогена". Тезисы доклада на сессии ОХН АН УССР. Автограф.	20 июня 1949 г.	4	
81. ✓	"Изучение механизмов некоторых реакций с помощью меченых атомов". Тезисы доклада на I Украинской конференции по органической химии. Автограф.	13 октября 1949 г.	II	
82. ✓	Курс лекций по химии изотопов, прочитанный студентам Киевского и Московского госуниверситетов в 1949-1953 гг. Автограф.		249	

I	2	3	4	5
83.	<p>"О теории переходного комплекса. Критические замечания".  Доклад на семинаре академика АН СССР В.А.Ройтера в ИФХ АН СССР.  Автограф.</p>	<p>5 апреля  1950 г.</p>	<p>13</p>	
84.	<p>"Применение меченых атомов к изучению механизмов реакций".  Доклад на Академических чтениях.  Автограф.</p>	<p>20 июня  1950 г.</p>	<p>5</p>	
85.	<p>"Выступление на дискуссии в ИФХ АН СССР по теории резонанса в органической химии".  Автограф. 2 варианта.</p>	<p>2 октября  1950 г.</p>	<p>13</p>	
86.	<p>"К изучению механизмов реакций".  Доклад на сессии Украинского отделения Менделеевского общества.  Автограф.</p>	<p>8 апреля  1951 г.</p>	<p>15</p>	
87.	<p>"Исследование механизмов органических реакций с помощью меченых атомов".  Доклад и материалы к докладу на выездной сессии Отделения физико-математических и химических наук АН СССР в г.Рубежное.  Черновой автограф, машинопись.</p>	<p>10 апреля  1951 г.</p>	<p>62</p>	
88.	<p>"Применение изотопов к изучению механизма реакций".  Доклад в ИФХ АН СССР.  Автограф.</p>	<p>18 июня  1951 г.</p>	<p>28</p>	
89.	<p>"Статистические закономерности и случайность".  Краткое содержание выступления.  Автограф.</p>	<p>2 июля  1951 г.</p>	<p>4</p>	
90.	<p>"Разделение изотопов".  Статья, написанная для II издания БСЭ.  Машинопись.</p>	<p>9 октября  1951 г.</p>	<p>8</p>	

I	2	3	4	5
91.	"О роли русских ученых в физической химии". Лекция в Киевском Доме офицеров. Автограф.	I ноября 1951 г.	9	
92.	"Роль русских ученых в развитии химии". Тезисы к докладу на Киевских курсах связи. Автограф. 2 варианта.	I ноября 1951 г.	13	
93.	"Роль отечественной науки в открытии изотопии". Доклад на физико-химической секции Киевского Менделеевского общества. Автограф. <i>отделения</i>	22 ноября 1951 г.	6	
94.	"Работы в области химии изотопов действительного члена АН УССР А.И.Бродского с сотрудниками." Доклад на Координационном Совете АН СССР. Автограф.	1951 г.	6	
95.	"Химическое строение". Доклад на заседании Киевского отделения Менделеевского общества и совете ИФХ АН УССР. Автограф.	21 января 1952 г.	17	
96.	"Таутомерия фосфорноватистой кислоты". Тезисы доклада на Ученом совете ИФХ АН УССР. Автограф.	25 февраля 1952 г.	8	
97.	"Изучение подвижности водорода в ядре толуола". Тезисы доклада на Ученом совете ИФХ АН УССР. Автограф.	25 февраля 1952 г.	4	
98.	"14 лет смерти Л.В.Писаржевского". Выступление в ИФХ АН УССР. Автограф.	26 марта 1952 г.	3	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 99. ✓ Выступление на сессии АН УССР по докладу Киприанова А.И. Черновой автограф. 17 апреля 1952 г. I
- 100. ✓ "Изучение механизма реакций с помощью изотопов". Доклад на заседании Днепропетровского отделения Менделеевского общества. Автограф. 26 апреля 1952 г. 20
- 101. ✓ "Изотопия в химических исследованиях". Доклад на заседании Днепропетровского отделения Менделеевского общества. Автограф. апрель 1952 г. 16
- 102. ✓ "Химия изотопов". Статья, написанная для II издания БСЭ. Машинопись с авторскими правками. 31 мая - 15 июля 1952 г. 7
- 103. ✓ "Изотопные индикаторы". Статья, написанная для БСЭ. Автограф и машинопись с авторскими правками. 2 варианта. 31 мая 1952 г. - 26 мая 1958 г. 30 30
- 104. ✓ "Меченые атомы в химическом исследовании". Лекция, прочитанная во Львовском филиале АН УССР. Автограф. май 1952 г. 18
- 105. ✓ Бродский А.И., Кухтенко И.И. "Подвижность водорода в ядре толуола". Тезисы доклада и материалы к докладу на Совещании по механизму органических реакций. Автограф. 2 варианта. Оpubл.: ДАН СССР, 86, 733, /1952 г./ 3 июня 1952 г. 22
- 106. ✓ "Замечания по поводу отзывов на статьи для БСЭ "Изотопы химии" и "Изотопные индикаторы". Автограф. 12 июля 1952 г. 4

I	2	3	4	5
✓ 107.	Доклад на Ученом совете ИФХ АН СССР. Автограф.	18 сентября 1952 г.	4	
108.	"Химия изотопов". Отрывки из книги. Машиненпись с авторскими правками.	[1952 г.]	73	
✓ 109.	"15 лет смерти Л.В.Писаржевского" Выступление в ИФХ АН СССР. Автограф.	23 марта 1953 г.	3	
✓ 110.	"Возможные механизмы кислородного обмена". Автограф.	март 1953 г.	12	
✓ 111.	"Применение меченых атомов в химии". Доклад на совещании Киевского отделения Менделеевского общества, сотрудников завода "Красный резинщик" и "Укркабель". Автограф.	май 1953 г.	8	
✓ 112.	"Меченые атомы в химии". Лекция, прочитанная на Киевском пенициллиновом заводе. Автограф.	1 июня 1953 г.	9	
✓ 113.	Бродский А.И., Сулима Л.В. "Изотопный обмен в кислотах фосфора и таутомерия фосфорноватистой кислоты". Доклад на Украинской конференции по неорганической химии. Таблицы к докладу. Автограф. Опубл.: ДАН СССР, 85, 1277.	28 июня 1953 г.	25	
✓ 114.	"Д.П.Коновалов". Тезисы выступления на семинаре в ИФХ АН СССР. Автограф.	июнь 1953 г.	13	



I	2	3	4	5
✓ I15.	"Исследование строения и реакционной способности химических соединений с помощью изотопов". Доклад на сессии ОХН АН СССР по мирному использованию атомной энергии. Автограф.	5 июля 1953 г.	24	
✓ I16.	"Механизм обмена изотопов водорода и кислорода в растворах". Краткое содержание доклада на совещании по химической кинетике в ИТО АН СССР. Машинопись.	Июль-август 1953 г.	7 4	
✓ I17.	Доклад на торжественном собрании ИФХ АН УССР. Автограф.	7 ноября 1953 г.	6	
✓ I18.	"К дискуссии о массе и энергии". Выступление на Ученом совете ИФХ АН УССР. Автограф.	7 декабря 1953 г.	3	
✓ I19.	"Доклады по полинионатам". Автограф и типографский оттиск. 4 документа.	14 декабря 1953 г.- -12 мая 1954 г.	31	
✓ I20.	"Применение меченых атомов к изучению строения молекул и механизмов реакций". Лекция, прочитанная на химическом факультете Черновицкого университета. Автограф.	28 декабря 1953 г.	20	
✓ I21.	"Изотопы и их применение в научном исследовании". Лекция, прочитанная в Черновицком университете. Автограф.	29 декабря 1953 г.	11	
✓ I22.	"Механизм изотопного обмена водорода в растворах". Доклад. Автограф. Опубл.: ДАН СССР, 93, 847, 1953 г.	1953 г.	30	

I	2	3	4	5
I23.	"Масса и энергия". Статья. Автограф.	1953 г.	18	
I24.	"Механизм водородного обмена и некоторых протолитических реакций в растворах". Тезисы доклада на физико-химической секции Менделеевского общества. Автограф. Опубл.: Журнал общей химии, 24, 4 13	14 января 1954 г.	7	
I25.	"Ломоносов в химии". Лекция, прочитанная на заводе "Большевик". Автограф.	18 января 1954 г.	9	
I26.	Справка, составленная для использования в докладе В.П. Кондратюка на Международной конференции по мирному использованию атомной энергии. Машинписная копия.	9 февраля 1954 г.	10	
I27.	"Теория политонов Д.И. Менделеева и ее подтверждение в новых работах". Тезисы доклада на семинаре отдела изотопов ИФХ АН УССР. Автограф. Опубл.: Успехи химии, 23, 6 14.	11 февраля 1954 г.	8	
I28.	Вводная лекция, прочитанная аспирантам о работах ИФХ АН УССР. Автограф.	7 апреля 1954 г.	4	
I29.	Бродский А.И., Луненок-Бурмакина В.А. "Обмен кислорода между карбонатом кальция и водой в связи с проблемой геологического термометра". Автограф Опубл.: ДАН СССР, 101, стр. 7 15	апрель 1954 г.	14	
I30.	"Изотопы химических элементов". Лекция, подготовленная для Украинского общества "Знание". Автограф.	9 мая 1954 г.	7	

1	2	3	4	5
131.	"Применение меченых атомов". Лекция, прочитанная в Ужгородском госуниверситете. Автограф.	14 мая 1954 г.	14	
132.	Тезисы и материалы к выступлению на дискуссии "О современном содер- жании понятий "химический элемент". Автограф.	май-июнь 1954 г.	13	
133.	"Изучение механизма кислородного обмена в растворах". Краткое содержание доклада в ОХН АН СССР. Машинопись.	август 1954 г.	8	
134.	"Изучение подвижности водорода в органических соединениях с помощью изотопных методов". Автореферат доклада на XIV Междуна- родном конгрессе по химии в г.Цюрихе. Машинописная копия.	31 октября 1954 г.	19	
135.	"Зависимость изотопного обмена водорода и кислорода в растворах от строе- ния молекул". Тезисы доклада на Совещании по кинетике и реакционной способности АН СССР. Автограф. Опубл.: Вопросы химической кинетики, катализа и реакционной способности. Изд-во АН СССР, стр. 18.	октябрь 1954 г.	17	
136.	"Механизм изотопного обмена водоро- да и кислорода в растворах". Краткое содержание доклада на науч- ной конференции, посвященной 10-летию со дня организации Ин-та химии при Горьковском госуниверситете. Автограф.	[ октябрь 1954 г. ]	3	
137.	"Писаржевский Лев Владимирович". Статья, написанная для БСЭ. Автограф и машинописная копия с авторскими правками.	14 ноября 1954 г.	12 /I конв./	

I	2	3	4	5
I38.	Выступление на открытии I Украинской физико-химической конференции. Автограф.	16 ноября 1954 г.	18	
I39.	"Механизм водородного и кислородного обмена в растворах". Тезисы доклада на I Украинском физико-химическом совещании. Автограф.	18 ноября 1954 г.	11	
I40.	"Изучение химического строения с помощью меченых атомов". Доклад на общем собрании Ленинградского отделения Менделеевского общества. Автограф.	2 декабря 1954 г.	20	
I41.	"Применение меченых атомов в химии". Лекция, прочитанная в Таллинском политехническом ин-те. Автограф.	7 декабря 1954 г.	16	
I42.	Бродский А.И., Кухтенко И.И. "О подвижности водородных атомов в бензальном ядре тολουала". Статья. Черновой автограф. Опубл.: Проблемы механизма органических реакций. Изд-во АН УССР, 1954 г., стр. 194	1954 г.	11	
I43.	"Изотопы в народном хозяйстве". Лекция, прочитанная сотрудникам ЦК КПУ. Автограф.	19 марта 1955 г.	9	
I44.	"Применение меченых атомов в научном исследовании". Доклад на Общем годовичном собрании АН УССР. Автограф. Опубл.: К., "Вісник АН УРСР".	25 марта 1955 г.	18	
I45.	"Тяжелая вода". Статья, написанная для БСЭ. Машинопись с авторскими правками. 9 документов.	14 апреля 1955 г.	14	

1	2	3	4	5
I46.	"Тяжелый водород". Статья, написанная для БСЭ. Машинопись с <sup>исправками</sup> правками.	14 апреля 1955 г.	3	
I47.	Бродский А.И., Еременко Р.К. "Строение и механизм некоторых реакций поликарбонатов". Тезисы доклада на Совещании по применению меченых атомов в хи- мии комплексных соединений. Машинописная копия.	15 апреля 1955 г.	I	
I48.	"Применение меченых атомов в науч- ном исследовании". Доклад на заседании Пленума Совета Всесоюзного Менделеевского общест- ва. Автограф.	22 апреля 1955 г.	14 <del>14</del> 14	
I49.	"Работы ИФХ по изучению строения и механизма реакций с помощью меченых атомов". Доклад на юбилейной сессии Харьков- ского госуниверситета. Автограф.	25 апреля 1955 г.	30	
I50.	"Применение меченых атомов в науч- ном исследовании". Доклад на общем собрании Харьков- ского отделения Менделеевского об- щества. Автограф.	26 апреля 1955 г.	17	
I51.	Вступительное слово на открытии Со- вещания по водородному обмену в ИФХ АН УССР. Автограф.	5 мая 1955 г.	6	
I52.	"Механизм водородного обмена в раст- ворах". Доклад на дискуссии по водородному обмену в ИФХ АН УССР. Машинопись.	5 мая 1955 г.	14	
I53.	Бродский А.И., Высоккая Н.А. "Обмен кислорода в неорганических кислотах и солях". Доклад на совещании по применению изотопов в катализе. Автограф.	ноябрь 1955 г.	5	

I	2	3	4	5
154.	Бродский А.И., Сулима Л.В., Высоцкая Н.А. "Применение тяжелого изотопа кислорода в химических исследованиях". Краткое содержание доклада на сессии по применению изотопов АН УССР. Автограф и машинописная копия.	5 декабря 1955 г.	12	
155.	"Изотопный обмен кислорода в неорганических кислотах и солях и его механизм". Доклад на II республиканском совещании по неорганической химии, г. Киев. Автограф.	28 декабря 1955 г.	5	
156.	Реферирование работ разных авторов для РЖХ. Автограф.	1955-1957 гг.	67	
157.	"Изучение механизма химических реакций с помощью изотопов". Доклад и тезисы доклада на сессии АН УССР. Автограф, машинописная копия и таблицы.	6 марта 1956 г.	20	
158.	Бродский А.И., Грагеров И.П., Демиденко С.Г., Стрижак Л.Л. "Изотопный анализ водорода и кислорода". Доклад на сессии АН УССР, посвященной вопросам использования атомной энергии в мирных целях. Автограф. Опубл.: "Тезисы сессии АН УССР по мирному использованию атомной энергии", К., 1956, стр. 3-7	[6 марта 1956 г.]	15	
159.	"Изотопы и их применение". Лекция, прочитанная в Киевском Доме ученых. Автограф.	20 марта 1956 г.	8	
160.	"Обмен кислорода в неорганических кислотах и солях". Доклад на Всесоюзном совещании по применению изотопов в катализе. Автограф. Опубл.: Труды "Изотопы в катализе". Изд-во АН СССР, 1957 г., стр. 245	3 апреля 1956 г.	12	

1	2	3	4	5
161.	Выступление на заседании по определению геологического возраста Земли. Машинописная копия.	28 июня 1956 г.	1	
162.	"Изотопный обмен водорода, азота, кислорода и серы в растворах и его механизм". Тезисы доклада на Всесоюзной научно-технической конференции по применению радиоактивных и стабильных изотопов. Машинописная копия.	август 1956 г.	8 8	
163.	Бродский А.И., Геллер Б.А. "Изучение механизма реакций конденсации аминсоединений и диазобмена в азокрасителях с помощью тяжелого азота". Тезисы доклада на сессии АН УССР. Машинописная копия.	сентябрь 1956 г.	2	
164.	"Изучение соединений азота и серы изотопными методами". Доклад на выездной сессии ОХН АН УССР в г. Рубежное. Автограф.	22 октября 1956 г.	16	
165.	"Подвижность аминогрупп в жидком $N_2$ ". Тезисы доклада на II Украинском физико-химическом совещании. Автограф.	15 декабря 1956 г.	3	
166.	"Таблицы к докладам о подвижности Н, механизме обмена Н-Д, механизме обмена О-О". Автографы.	1956 г.	25	
167.	"Изучение механизма химических реакций с помощью изотопов". Краткое содержание доклада. Машинописная копия.	[1956 г.]	<del>8</del> 12	
168.	"Некоторые применения изотопов". Тезисы лекции в Киевском Доме офицеров. Автограф.	17 января 1957 г.	3	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- ✓ 169. "Исследование механизма химических реакций изотопными методами".  
 "I. Обмен водорода и реакции с переносом водорода.  
 II. Обмен и подвижность кислорода, серы и азота".  
 Статьи на русском и франц. яз.  
 Автограф. 1 блокнот.  
 Оpubл. : *J. Chim. phys* } 55.26  
                                       } 55.40      1958.      февраль 1957 г.      147
- ✓ 170. "Вступительное слово к докладу А.Ф. Капустинского на Общем собрании Киевского отделения Менделеевского общества, посвященного 50-летию смерти Менделеева".  
 Автограф.      22 марта 1957 г.      7
- ✓ 171. "Вступление к заседанию 5 апреля 1957 г. Секции кинетики и механизма химических реакций Всесоюзной конференции по применению изотопов и излучений в народном хозяйстве и науке".  
 Машинописная копия. Доклад.      5 апреля 1957 г.      4
- ✓ 172. "Изотопный обмен кислорода, азота и серы в растворах и его механизм".  
 Тезисы доклада на конференции по применению изотопов и излучений в народном хозяйстве и науке.  
 Автограф.  
 Оpubл. : Сб. "Изотопы и излучения", стр. 20      5 апреля 1957 г.      10
- ✓ 173. "Применение изотопов в научном исследовании".  
 Доклад на Общем собрании [ОХН АН УССР] Черновой автограф.      20 апреля 1957 г.      21
- ✓ 174. "Механизм электролитического образования и гидролиза персульфата".  
 Доклад на сессии ОХН АН УССР. Автограф.      [ 24 апреля 1957 г. ]      6
- ✓ 175. "Изучение подвижности водорода изотопными методами".  
 Тезисы доклада в Болгарской АН. Автограф.      23 мая 1957 г.      25



I	2	3	4	5
✓ 176.	"Обмен кислорода, азота и серы и его механизм". Тезисы доклада в Болгарской АН. Автограф.	25 мая 1957 г.	5	
✓ 177.	"Изотопные индикаторы". Статья, написанная для "Краткой химической энциклопедии". Машинопись с авторскими правками.	23 июня 1957 г.	4	
✓ 178.	"Применение изотопов к изучению химического строения и механизма реакций". Начало статьи. Автограф.	18 июня 1957 г.	2	
✓ 179.	Предварительные соображения по поводу предполагаемого издания "Краткой химической энциклопедии". Машинописная копия.	23 июля 1957 г.	I	
✓ 180.	"Изучение механизма химических реакций изотопными методами". Аннотация статьи. <i>Статья</i> Автограф. Машинописная копия. 2 экз.	2 августа 1957 г.	105	
✓ 181.	"Изучение некоторых реакций окисления и восстановления изотопными методами". Краткое содержание и тезисы доклада на Юбилейной сессии АН УССР. Автограф и машинопись.	24 октября 1957 г.	39	
✓ 182.	"Замечания по проекту Словника для Краткой химической энциклопедии". Автограф.	9 ноября 1957 г.	I	
✓ 183.	Бродский А.И., Стрижак Л.Л. "Обмен аминогрупп с жидким аммиаком и его механизм". Тезисы и материалы к докладу на У Украинской конференции по органической химии. Автограф. Опубл.: Тезисы У Украинской конференции по органической химии, 1957 г., стр. 53.	29 ноября 1957 г.	29	

I	2	3	4	5
✓ 184.	"Изучение некоторых реакций окисления и восстановления изотопными методами". Выступление на семинаре А.И.Шатенштейна в ИФХ АН СССР. Автограф.	18 декабря 1957 г.	I5	
✓ 185.	Бродский А.И., Франчук И.Ф., Луненок-Бурмакина В.А. "Изучение некоторых реакций надкислот и перекиси водорода изотопным методом". Тезисы и аннотации доклада на Общем собрании ОХН АН СССР. Фотокопия, автограф. 3 док.	19 декабря 1957 г.	I8	
✓ 186.	"30 лет ИФХ". Доклад на Юбилейной сессии ОХН АН СССР и ИФХ АН СССР. Автограф.	27 декабря 1957 г.	I5	
✓ 187.	"Ломоносов - создатель физической химии". Тезисы к докладу на Общем собрании, посвященном <del>100-летию со дня смерти</del> <i>нашему</i> М.В.Ломоносова. Автограф.	1957 г.	6	
✓ 188.	"Изотопы и некоторые их применения". Доклад на заседании секции преподавателей химии средних школ Киевского отделения Менделеевского общества. Автограф.	12 февраля 1958 г.	II	
✓ 189.	"Изучение механизма реакций получения перекиси водорода и перкислот изотопным методом". Реферат доклада на УШ съезде Всесоюзного Менделеевского общества. Автограф и машинопись. 2 экз.	7 апреля 1958 г.	6	
✓ 190.	"Изучение механизма промышленных методов получения перекисей". Доклад на Годичном собрании АН УССР. Автограф.	16 апреля 1958 г.	II	

1	2	3	4	5
✓ 191.	"Меченые атомы". Статья, написанная для Физического словаря. Автограф и машинописная копия.	26 мая 1958 г.	2	
✓ 192.	"Изотопы и некоторые их применения". Лекция, прочитанная в Госплане УССР. Автограф.	21 июля 1958 г.	12	
✓ 193.	Краткие аннотации лекций и докладов для поездки в Чехословакию. Автограф.	28 августа 1958 г.	1	
✓ 194.	"Изотопный обмен кислорода, азота и серы в растворах и его механизм". Доклад на сессии ОХН АН [УССР]. Автограф.	август 1958 г.	19	
✓ 195.	"Применение изотопов к изучению химического строения и механизма реакций". Доклад. Автограф.	август 1958 г.	23	
✓ 196.	"Изучение механизма реакций перекисных соединений и некоторых реакций окисления-восстановления изотопными методами". Доклад в Чехословацкой АН. Автограф.	август 1958 г.	15	
✓ 197.	"Применение изотопов в научном исследовании". Доклад на заседании Общества советско-чехословацкой дружбы. Автограф.	18 сентября 1958 г.	15	
✓ 198.	Газетные вырезки со статьями А.И. Бродского. 2 документа.	13 ноября 1958 г. 12 ноября 1968 г.	-	2
✓ 199.	Выступление на открытии III Украинской физико-химической конференции. Автограф.	22 декабря 1958 г.	9	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

200. "Изотопные методы изучения механизма реакций".  
 Доклад на III Украинской физико-химической конференции.  
 Автограф.  
 Оpubл.: Тезисы III Украинской физико-химической конференции, 1958 г., стр. 10.  
 25 декабря 1958 г. 14

201. "Механизм электролитического получения перекиси водорода и неорганических перкислот".  
 Доклад на III Украинской физико-химической конференции.  
 Автограф.  
 Оpubл.: Тезисы III Украинской физико-химической конференции, 1958 г., стр. 37  
 25 декабря 1958 г. 13

202. "Изотопный обмен".  
 Статья, написанная для БСЭ.  
 Машинопись с авторскими правками.  
 [1958 г.] 2

203. "Изучения механизма реакций получения перекиси водорода и перкислот изотопным методом".  
 Доклад на VIII Менделеевском съезде в Москве.  
 Автограф.  
 Оpubл.: Тезисы VIII Менделеевского съезда.  
 19 марта 1959 г. 20

204. Бродский А.И., Грагеров И.П., Сулима Л.В.  
 "Механизмы некоторых реакций окисления и изотопный обмен кислорода в органических соединениях".  
 Доклад и реферат доклада на Годичной сессии Отделения химико-технологических наук УССР.  
 Автограф и машинописная копия.  
 23 апреля 1959 г. 12

205. Тезисы выступления на заседании Киевского отделения Менделеевского общества.  
 Автограф.  
 13 мая 1959 г. 7

206. О новых успехах химии.  
 Тезисы лекции, прочитанной в Киевском военном лагере.  
 Автограф.  
 май 1959 г. 6

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 207. "Изучение механизма некоторых окислительно-восстановительных реакций изотопными методами".  
 Доклад, прочитанный в Польской АН.  
 Автограф и машинопись. 25-28 сентября 1959 г. 23
- 208. Бродский А.И., Грагеров И.П., Франчук И.Ф., Сулима Л.В.  
 "Исследование механизма окислительных реакций изотопным методом".  
 Автограф.  
 Оpubл.: Труды Ташкентской конференции по применению изотопов, 2, 327, /60/. 2 ноября 1959 г. II
- 209. Бродский А.И., Ганюк Л.Н., Блох Г.А., Хижный В.А.  
 "Изучение свободных радикалов в сажах, применяемых для усиления каучука".  
 Тезисы доклада на IV Украинской физико-химической конференции.  
 Машинописная копия с пометкой А.И. Бродского.  
 Оpubл.: Сб. рефератов IV Украинской физико-химической конференции, 1960 г. август 1960 г. I
- 210. Бродский А.И., Луненок-Бурмакина В.А.  
 "Механизм окисления некоторых неорганических веществ перекисными соединениями".  
 Тезисы доклада на IV Украинской физико-химической конференции.  
 Машинопись с пометкой А.И. Бродского.  
 Оpubл.: Сб. рефератов IV Украинской физико-химической конференции, 1960 г. август 1960 г. 2
- 211. "Применение изотопов к изучению реакционной способности и механизма реакций".  
 Доклад на сессии Венгерской АН.  
 На нем. и русском яз.  
 Автограф. 28 сентября 1960 г. 67
- 212. "Изучение механизма окислительно-восстановительных реакций и реакций перекисных соединений".  
 Лекция, прочитанная в университете *Veszprém* /Венгрия/.  
 На нем. яз.  
 Автограф. 30 сентября 1960 г. 25

1	2	3	4	5
213.	Выступление на открытии IV Украинской физико-химической конференции. Автограф.	22 ноября 1960 г.	8	
214.	"Изучение механизма окислительных реакций изотопным методом". Доклад и тезисы доклада на IV Украинской физико-химической конференции. Автограф. и машинописная копия.	22 ноября 1960 г.	15	
215.	"Изотопов стабильных анализ". Статья, написанная для БСЭ и переписка по поводу статьи. Машинопись с авторскими правками. 5 документов.	23 января-13 марта 1961 г.	7	
216.	"Л.В.Писаржевский". Доклад в ИФХ АН УССР. Автограф.	23 марта 1961 г.	9	
217.	Бродский А.И., Луценко-Бурмакина В.А., Франчук И.Ф., Потемская А.П. "Изучение строения перекисных соединений и механизма анодного образования перекисей с помощью меченого кислорода". Доклад и тезисы доклада на II Всесоюзном совещании по изотопам в катализе. Автограф и машинописная копия с пометкой А.И.Бродского. 2 документа. Опубл.: Сб. рефератов II Всесоюзного совещания по изотопам в катализе, стр. 14	9 мая 1961 г.	18	
218.	Бродский А.И., Высоцкая Н.А. "О механизме гидроксирования фенола перекисными соединениями". Тезисы доклада на конференции по перекисям. Машинописная копия.	31 мая 1961 г.	1	
219.	"Интерферометрия". Статья, подготовленная для "Краткой химической энциклопедии". Машинописная копия, рисунки-фотокопии.	2 июня 1961 г.	8	

I	2	3	4	5
220.	<p>Бродский А.И., Луненок-Бурмакина В.А.  "Механизм анодного образования озона".  Краткая аннотация доклада на II Всесоюзном совещании по химии перекисных соединений.  Автограф, машинописная копия.</p>	<p>2 июня-  7 июля  1961 г.</p>	<p>1</p>	
221.	<p>Бродский А.И., Луненок-Бурмакина В.А.,  Потемская А.П.  "Механизм окисления некоторых неорганических веществ перекисными соединениями".  Тезисы доклада на II Всесоюзном совещании по химии перекисных соединений.  Машинописная копия.</p>	<p>3 июня  1961 г.</p>	<p>2</p>	
222.	<p>Бродский А.И., Франчук И.Ф.  "Исследования высших окислов и перекисных соединений урана изотопным методом".  Краткая аннотация доклада на II Всесоюзном совещании по химии перекисных соединений.  Машинописная копия.</p>	<p>3 июня  1961 г.</p>	<p>2</p>	
223.	<p>"Изотопное исследование механизма некоторых реакций перекисных соединений".  Доклад на II Международной конференции по стабильным изотопам в г.Лейпциге.  Машинописная копия.</p>	<p>4 июля  1961 г.</p>	<p>4</p>	
224.	<p>"М.В. Ломоносов".  Доклад на Ученом совете ИФХ АН УССР, посвященном 250-летию со дня рождения Ломоносова.  Автограф.</p>	<p>4 ноября  1961 г.</p>	<p>4</p>	
225.	<p>"Механизм анодного образования озона".  Доклад на II Всесоюзном совещании по химии перекисей.  Автограф.  Опубл.: Сб. рефератов II Всесоюзного совещания по химии перекисей.</p>	<p>14 ноября  1961 г.</p>	<p>6</p>	

1	2	3	4	5
226.	<p>Работа Института физической химии им. Л. В. Писаржевского Академии наук СССР в 1961 г.</p> <p>Статья, подготовленная для РАТАУ.</p> <p>Машинописная копия.</p>	28 декабря 1961 г.	3	
227.	<p>Бродский А. И., Гольденфельд И. В.</p> <p>"Анализ ошибок определения геологического возраста свинцовыми методами".</p> <p>Тезисы статьи.</p> <p>Машинописная копия. 2 экз.</p> <p>Опубл.: Бюллетень комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций, 4, 98, 1961 г.</p>	[1961 г.]	2	
228.	<p>"Механизм анодного образования озона из сернокислого раствора".</p> <p>Краткое содержание доклада на II Международной конференции по стабильным изотопам в г. Лейпциге.</p> <p>На русск. и нем. яз.</p> <p>Машинопись.</p>	1961 г.	4	
229.	<p>Тезисы доклада для учителей Васильковского района о направлении работы ИФХ АН СССР.</p> <p>Автограф.</p>	8 января 1962 г.	3	
230.	<p>Курс лекций по термодинамике, прочитанных для сотрудников ИФХ АН СССР.</p> <p>Автограф. 2 варианта.</p>	8-24 января 1962 г.	114	
231.	<p>"Парамагнитный резонанс. Ширина сигнала в ЭПР".</p> <p>Автограф.</p>	январь 1962 г.	7	
232.	<p>"Механизм анодных реакций при электролизе сульфатов".</p> <p>Доклад на Ученом совете ИФХ АН СССР.</p> <p>Автограф.</p>	20 марта 1962 г.	7	
233.	<p>"Изотопы и их применение".</p> <p>Статья для журнала "Наука и жизнь".</p> <p>Машинописная копия.</p>	29 апреля 1962 г.	10	



1	2	3	4	5
234.	"Семенов Николай Николаевич". Статья, подготовленная для Украинской Советской Энциклопедии. Машинописная копия.	7 мая 1962 г.	2	
235.	Бродский А.И., Гольденфельд И.В. "Об оценке достоверности геологического возраста свинцовыми методами". Замечания к статьям И.В. Чернышева. Автограф.	29 мая 1962 г.	5	
236.	"Водородная связь и перенос протона". Доклад на II Всесоюзном симпозиуме по водородной связи. Автограф.	7 июля 1962 г.	14	
237.	Выступление на открытии У Украинской физико-химической конференции. Автограф.	13 ноября 1962 г.	9	
238.	"Изучение радикальных продуктов окисления экранированных фенолов методами ЭПР и инфракрасных спектров". Автограф. Опубл.: Сб. рефератов У Украинской физико-химической конференции.	14 ноября 1962 г.	17	
239.	"Координация планов по проблеме химического строения". Доклад на У Украинской физико-химической конференции. Автограф.	14 ноября 1962 г.	8	
240.	"Каталог ЭПР-спектров". Автограф. <i>5 тетрадей</i>	1962 г.	182	
241.	Тезисы выступления на Годичном собрании ОХТН АН УССР. Черновой автограф.	25 февраля 1963 г.	2	
242.	"Новые задачи физической химии". Выступление на встрече ученых ИФХ АН УССР со студентами и преподавателями химического фак-та Киевского госуниверситета. Автограф.	5 марта 1963 г.	4	

I	2	3	4	5
243.	"Памяти Л.В.Писаржевского". Доклад в ИФХ АН УССР. Автограф.	21 марта 1963 г.	5	
244.	Доклад на Пленуме Научного Совета по теории химического строения АН УССР. Черновой автограф.	5 апреля 1963 г.	2	
245.	Бродский А.И., Походенко В.Д., Ганюк Л.Н. "О механизме окисления некоторых ин- гибиторов фенольного типа". Тезисы доклада для научно-техническо- го совещания в г.Тамбове. Машинописная копия.	30 июня 1963 г.	2	
246.	"История физической химии на Украин- не". Статья для Украинской Советской Эн- циклопедии и препроводительное пись- мо. Автограф и машинопись. 2 док.	12 апреля - 30 июня 1963 г.	6	
247.	Бродский А.И., Походенко В.Д., Ганюк Л.Н. "Преобразование свободных радикалов, образующихся при окислении экранирован- ных фенолов". Тезисы доклада на XIX Конгрессе по чис- той и прикладной химии /КПАК/ в г.Лон- доне. Автограф, рисунки к докладу - фотокопии.	16 июля 1963 г.	<del>14</del> <del>13</del>	
248.	Бродский А.И., Походенко В.Д., Ганюк Л.Н. "Перегруппировка феноксильных в бен- зильные радикалы при окислении стери- чески затрудненных фенолов". Доклад на III Международном Совещании по стабильным изотопам в г.Лейпциге. На нем.яз. Автограф и машинописная копия.	октябрь 1963 г.	10	
249.	Бродский А.И., Высоцкая Н.А. "Изотопное изучение механизма гидро- ксилирования бензола и его производ- ных перекисями". Доклад на III Международном Совещании по стабильным изотопам в г.Лейпциге. На нем.яз. Автограф.	октябрь 1963 г.	7	

I	2	3	4	5
250.	<p>Доклад и тезисы доклада В.А.Лунен- нок-Бурмакиной и А.П.Потемской на Лейпцигском симпозиуме по стабиль- ным изотопам. На нем.яз. Автограф. 2 док.</p>	<p>I ноября 1963 г.</p>	<p>10</p>	
251.	<p>"Лейпцигский симпозиум по стабиль- ным изотопам". Статья. Машинописная копия. Опубл.: Журнал "Вестник АН СССР".</p>	<p>[ 25 ноября 1963 г. ]</p>	<p>3</p>	
252.	<p>"Новые направления в проведении хи- мических процессов". Тезисы выступления на пресс-конферен- ции в Совете по координации научной деятельности АН УССР. Автограф.</p>	<p>18 декабря 1963 г.</p>	<p>8</p>	
253.	<p>"Пути новой химии". Тезисы выступления в Киевском Доме ученых. Автограф.</p>	<p>23 декабря 1963 г.</p>	<p>4</p>	
254.	<p>"Свободные радикалы в химии и био- логии". Доклады на Общем собрании АН УССР, конференциях и тематических вечерах. Автографы, машинопись. Рисунки к статье и докладам выполнены тушью на бума- ге, кальке и пленке.</p>	<p>13 января 1964 г. - - 14 мая 1965 г.</p>	<p>239</p>	
255.	<p>Вступление к курсу квантовой химии, прочитанному в ИФХ АН УССР. Автограф.</p>	<p>18 января 1964 г.</p>	<p>4</p>	
256.	<p>Выступление на республиканском пле- нуме общества "Знание" о внедрении работ ИФХ АН УССР в промышленность. Автограф.</p>	<p>21 января 1964 г.</p>	<p>6</p>	
257.	<p>Тезисы выступления на годичном Общем собрании АН УССР. Автограф.</p>	<p>19 февраля 1964 г.</p>	<p>4</p>	

I	2	3	4	5
258.	"Современная физическая химия". Тезисы лекции. Автограф.	7 мая 1964 г.	2	
259.	Выступление на VI съезде республиканского общества "Знание" о пропаганде обществом химических знаний. Автограф.	12 мая 1964 г.	6	
260.	Бродский А.И., Дегтярев Л.С., Ганюк Л.Н., Голубенкова А.М. "Спектры ЭПР и передача влияния заместителей в анион-радикалах паранитродифенилов". Автограф. Опубл.: ДАН СССР, 157, 1406.	20 мая 1964 г.	3	
261.	"Проблема катализа. Исследования по проблеме катализа на Украине". Машинопись.	25 августа 1964 г.	8	
262.	Выступление на открытии VI Украинской физико-химической конференции. Автограф.	23 ноября 1964 г.	4	
263.	Доклад на VI Украинской физико-химической конференции. Автограф.	23 ноября 1964 г.	9	
264.	"О развитии квантовой химии". Тезисы доклада на заседании Президиума АН УССР. Автограф.	29 декабря 1964 г.	4	
265.	Интервью "Экономической газете" о будущем советской науки и техники. Машинописная копия. 3 документа.	[1964 г.]	4	
266.	"Работы в области теории химического строения и механизма реакций в 1964 г." Автограф.	1964 г.	6	

1	2	3	4	5
267.	<p>Бродский А.И., Походенко В.Д., Ганюк Л.Н.  "Преобразования свободных радикалов, образующихся при окислении экранированных фенолов".  Машинописная копия. 2 экз.  Опубл.: <i>Rocznik chemii</i> 38, 105.</p>	1964 г.	5 K	
268.	<p>"Изучение механизма реакций с участием перекисных соединений".  Выступление на торжественном XIX Менделеевском чтении в Ленинградском госуниверситете.  Автограф.</p>	II февраля 1965 г.	45	
269.	<p>Тезисы выступления на Годичном Общем собрании АН УССР  Автограф.</p>	24 февраля 1965 г.	6	
270.	<p>Бродский А.И., Гордиенко Л.Л.  "Полярнографическое исследование восстановления производных феназина и гидрохинона".  Доклад на сессии Научного Совета по химическому строению АН УССР.  Автограф.</p>	18 мая 1965 г.	5	
271.	<p>"О подготовке химиков-исследователей".  Тезисы и материалы к докладу на IX Менделеевском съезде по общей и прикладной химии.  Автограф.  Опубл.: "Симпозиум по высшему химическому, химико-технологическому и агрохимическому образованию". Доклады, рефераты и сообщения. Изд-во "Наука", М. 1965 г., стр. 16-17.  13 фк.</p>	8 ноября 1964 г. 28 мая 1965 г.	29 <del>20</del>	
272.	<p>Ответное слово на торжественном собрании, посвященном 70-летию А.И. Бродского.  Автограф и машинописная копия с авторскими правками.</p>	21 июля 1965 г.	15	
273.	<p>Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Дегтярев Л.С.  "Влияние заместителей на полярнографические потенциалы и спектры ЭПР ароматических анион-радикалов".  Аннотация статьи.</p>			

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Машиннописная копия.  
 Оpubл.: Журнал ВХО им. Менделеева,  
 II, 196, /1966 г./

II ноября  
 1965 г. I

274. "Физическая химия в Академии наук  
 СССР".  
 Статья для юбилейного сборника "50  
 лет науки в АН СССР".  
 Автограф.  
 2 экз.

декабрь  
 1965 г. 22

275. Бродский А.И., Дегтярев Л.С., Круг-  
 ляк Ю.А.  
 "Спектры ЭПР и передача влияния за-  
 местителей в анион-радикалах пара-  
 нитродифенилов".  
 Автограф.  
 Оpubл.: ТЭХ, I, 734.

1965 г. 8

276. Тезисы выступления на партийном ак-  
 тиве работников химической промыш-  
 ленности СССР.  
 Автограф.

28 января  
 1966 г. 4

277. Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Дегтярев  
 Л.С.  
 "Исследование ароматических полиядер-  
 ных радикал-анионов, генерируемых  
 электрохимическим восстановлением".  
 Тезисы доклада на VIII Международном  
 симпозиуме по свободным радикалам в  
 г. Новосибирске.  
 Черновой автограф.  
 Оpubл.: Сб. "VIII Международный симпозиум  
 по свободным радикалам. Тезисы докла-  
 дов", 1967г., стр. 158.

3 февраля  
 1966 г. 4

278. Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Дегтярев  
 Л.С.  
 "Исследование методами электронного па-  
 рамагнитного резонанса и полярографии  
 влияния заместителей на электронное  
 строение ароматических свободных ради-  
 кал-анионов".  
 Тезисы доклада на Международном симпо-  
 зиуме по реакционной способности в Бол-  
 гарии.  
 Машиннописная копия.

17 февраля  
 1966 г. 2

1	2	3	4	5
279.	Краткая справка о новых данных по радикалам. Автограф.	26 февраля 1966 г.	I	
280.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Кругляк Ю.А. "Исследование одноэлектронного восстановления производных феназина и его N-окисей методами ЭПР, полярографии и квантовой химии". Тезисы доклада на конференции по физическим методам изучения строения вещества в г. Фрунзе. Машинописная копия.	февраль 1966 г.	2	
281.	"Некоторые важнейшие применения физической химии в народном хозяйстве". Автограф. Доклад.	5 марта 1966 г.	12	
282.	Бродский А.И., Дегтярев Л.С., Гордиенко Л.Л. "Влияние заместителей на спектры ЭПР, потенциалы восстановления и распределение заряда электронов в молекулах и радикалах антрахинонов, феназинов, дифенилов и стильбенов". Доклад на Общем собрании ОХХТ АН СССР и материалы к докладу. Автограф.	31 мая 1966 г.	55	
283.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Кругляк Ю.А. "Спектры ЭПР анион-радикалов феназина и его производных". Статья и материалы к статье. Черновой автограф и машинописная копия. Опубл.: Журнал "Теоретическая и экспериментальная химия", 3, 98, 1967 г.	27 июня 1966 г.	18	
284.	Выступление на открытии VII Украинской физико-химической конференции. Автограф.	31 октября 1966 г.	2	
285.	Бродский А.И., Франчук И.Ф. "Изучение строения перекиси урана изотопными методами". Тезисы доклада на Украинской конференции по неорганической химии. Машинописная копия с пометкой А.И. Бродского.	ноябрь 1966 г.	I	

I	2	3	4	5
286.	"Новые области химии и их практическое применение". Выступление на республиканском семинаре общества "Знание". Автограф.	I декабря 1966 г.	24	
287.	Предисловие, наброски, редакторские правки к книге Рабиновича "Изотопные эффекты физико-химических свойств жидкостей". Автограф и машинописная копия.	1966 г.	18	
288.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Чухланцева А.Г. "Полярография N,N'-диоксидом феназина и спектры ЭП их анион-радикалов". Статья и аннотация к статье. Машинописная копия. Опубл.: Журнал "Теоретическая и экспериментальная химия", 4, 75, 1968 г.	12 апреля 1967 г.	<del>19</del> <del>12</del>	
289.	Тезисы выступления на открытии Всесоюзного Совещания по воздействию радиации на катализ. Автограф.	13 апреля 1967 г.	2	
290.	"Теоретическая химия и технология будущего". Тезисы доклада и материалы к докладу. Черновой автограф.	14 января 1963г - август 1968г. <del>10 мая</del> 1967 г.	92	
291.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Чухланцева А.Г. "Влияние заместителей на полярографические потенциалы и спектры ЭП анион-радикалов феназина и его оксидов". Доклад на конференции в г.Свердловске. Машинописная копия.	май 1967 г.	3	
292.	"Физическая химия на Украине за 50 лет." Статья. Автограф и машинописная копия. 3 экз. Опубл.: Украинский химический журнал, 23, 1127 /67/.	2 сентября 1967 г.	32	



I	2	3	4	5
✓	293. Тезисы выступления на открытии семинара в ИФХ АН УССР по парамагнитному резонансу. Автограф.	4 октября 1967 г.	4	
✓	294. "Основные направления развития физической химии". Доклад на юбилейной сессии ОХХТ АН УССР. Автограф. 2 экз.	6 октября 1967 г.	3/ 30	
✓	295. "О физической химии". Тезисы выступления на кружке химиков средней школы № 45 г.Киева Автограф.	II октября 1967 г.	I	
✓	296. Бродский А.И., Куц В.С., Походенко В.Д. "Спектры ЯМР и ассоциация бис- и трис-фенолов". Статья. Машинописная копия. Опубл.: ДАН СССР, 178, 1356.	30 октября 1967 г.	II	
✓	297. "Работа ИФХ". Доклад на коллегии МХП УССР и Бюро ОХХТ АН УССР. Автограф.	13 ноября 1967 г.	II	
✓	298. "Институт физической химии имени Л.В.Писаржевского АН УССР". Статья и препроводительное письмо к ней. Автограф.	19 ноября 1967 г.	5	
✓	299. "О новых направлениях в физической химии". Тезисы выступления. Автограф.	25 ноября [1967 г.]	3	
✓	300. "Спектры ЭПР и электронное строение триптиценов". Доклад на физико-химической секции Республиканского Менделеевского общества, в Дале утеньк.	I декабря 1967 г.	5	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

301. "40 лет ИФХ".  
 Доклад на юбилейном заседании в  
 ИФХ АН УССР.  
 Автограф. 21 декабря  
1967 г. 12

302. "Физическая химия в Академии наук  
 УССР".  
 Статья.  
 Автограф.  
 Опубл.: Сб. "Академия наук за 50  
 лет", 1967 г. 1967 г. 8

303. Бродский А.И., Походенко В.Д., Бид-  
 зия В.А., Хижный В.А.  
 "Спектры ЭПР и поведение замещен-  
 ных индофеноксильных радикалов".  
 Статья и материалы к ней.  
 Черновой автограф и машинописная  
 копия. Таблицы и графики каранда-  
 шом и тушью на миллиметровой бумаге и  
 и кальке.  
 Опубл.: "Kozniki chemii" [1967 г.] [1967 г.] 40

304. Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Дег-  
 тярев Л.С.  
 Доклад на конференции ЦИТЦЕ в г.  
 Мюнхене и препроводительное пись-  
 мо.  
 На нем. яз.  
 Автограф. 1967 г. 18

305. Бродский А.И., Франчук И.Ф., Ошка-  
 церов В.И.  
 "Исследование методом ЯМР кинети-  
 ки обмена водорода между трет-бу-  
 тил гидрокперекисью и водой".  
 Статья.  
 Черновой автограф.  
 Опубл.: ДАН СССР, 177, 873, 1967 г. 1967 г. 8

306. Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Дег-  
 тярев Л.С.  
 "Исследование катодного восстано-  
 вления некоторых ароматических сое-  
 динений до свободных анион-радикалов"  
 Статья на русск. и англ. яз.  
 Машинописная копия с авторскими прав-  
 ками.  
 Опубл.: *Electrochimica Acta* 1968, 13  
 1095. 1967 г. 20  
~~13~~

1	2	3	4	5
307.	Тезисы выступления на открытии семинара квантовой химии в ИФХ АН СССР. Автограф.	1967 г.	3	
308.	"Некоторые направления применений физических методов к химической технологии". Статья и препроводительное письмо к ней. Черновой автограф и машинописные копии. 3 экз.	12 февраля 1968 г.	38	
309.	Тезисы выступления на открытии конференции молодых ученых ИФХ АН СССР. Автограф.	26 февраля 1968 г.	2	
310.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Чухланцева А.Г. "Спектры ЭПР и электронное строение семихинонов триптиценового ряда". Машинописная копия. Опубл.: Журнал структ. хим., II, 604.	февраль 1968 г.	18	
311.	Бродский А.И., Куц В.С., Походенко В.Д. "Пространственное влияние ортозаместителей в фенолах на их ассоциацию и скорость обмена протонов с метанолом". Машинописная копия. Опубл.: Сб. "Строение молекул и квантовая химия", К., стр. 27.	25 марта 1968 г.	15	
312.	Бродский А.И., Походенко В.Д., Куц В.С. "Исследование ассоциации экранированных фенолов методом ЯМР". Доклад на Общем собрании ОХХТ АН УССР. Автограф.	26 марта 1968 г.	10	
313.	Бродский А.И., Геллер Б.А., Грагеров И.П., Погорелый В.К. "Изучение кинетики быстрого переноса протонов в связях ОН и $\zeta$ Н методом ядерного резонанса". Доклад на Общем собрании ОХН АН СССР и материалы к докладу. Автограф и машинопись, рисунки и таблицы на пленке. - 14 табл.	15 апреля 1968 г.	<del>75</del> 74	

160

1	2	3	4	5
314.	"Кинетика образования радикала R". Автограф. 2 варианта.	[ 25 октября 1968 г. ]	18	
315.	"Столетие Менделеевского общества и отечественная химия". Статья и материалы к ней. Черновой автограф и машинопись. Опубл.: газета "Радянська Україна", 12 ноября 1968 г.	12 ноября 1968 г.	26	
316.	Бродский А.И., Фоменко А.С., Абрамова Т.М., Дашева Э.П., Белодед А.А., Фурман Е.Г. "Радиационно-химические превращения поли-ε-капроида и некоторых алифа- тических амидов". Автореферат работы. Опубл.: Высокмолекулярные соедине- ния, 10-А, 507, 1968 г.	1968 г.	I	
317.	"Изучение методом NMR быстрого об- мена протонов в связях OH и NH". Доклад и резюме доклада в г. Кракове. На русск. и англ. яз. Черновой автограф и машинописные ко- пии. 2 экз.	1968 г.	28	
318.	"Физическая химия в АН УССР за 50 лет". Доклад и резюме доклада на юбилейной сессии ОХХТ АН УССР, посвященной 50- летию АН УССР. Автограф и машинопись с авторскими правками.	3 апреля 1969 г.	28	
319.	"100 лет периодического закона". Вступительное слово на Юбилейном за- седании ОХХТ АН УССР и Украинского республиканского Менделеевского об- щества. Автограф.	16 апреля 1969 г.	7	
320.	Доклад о работах ИФХ АН УССР в хими- ческой промышленности на совещании пропагандистов Киевского военного округа. Автограф.	22 апреля 1969 г.	4	

1	2	3	4	5
321.	Предисловие к журналу "Теоретическая и экспериментальная химия". Машинописная копия.	13 мая 1969 г.	2	
322.	"Замечания о связи академических химических учреждений с практикой". Машинописная копия.	весна 1969 г.	<del>8</del> <sup>7</sup>	
323.	Бродский А.И., Дегтярев Л.С., Голубенкова А.М. "Кинетика обмена электронов между нитробензолами и их анион-радикалами". Доклад на Международной юбилейной конференции по парамагнитному резонансу. В г. Казани Автограф.	-27 24 июня 1969 г.	6	
324.	Бродский А.И., Геллер Б.А., Грагеров И.П., Погорелый В.К., Скрунц Л.К. "Изучение методом ЯМР кинетики и механизма переноса протонов в растворах фенолов и тиофенолов". Доклад на Международной юбилейной конференции по парамагнитному резонансу. На русск. и англ. яз. Машинописные копии.	25 июня 1969 г.	20	
325.	Бродский А.И., Гордиенко Л.Л., Чухланцева А.И. "Спектры ЭПР и электронное строение семихинонов и материалы к статье". Черновой автограф. Опубл.: Журнал структурной химии № 4, 1970 г., стр. 605	1969 г.	21	Тринадцатого ряда.
326.	Бродский А.И., Геллер Б.А., Грагеров И.П., Погорелый В.К., Скрунц Л.К. "Изучение кинетики быстрого переноса протонов в связях ОН и NH методом ЯМР". Краткое содержание статьи. Автограф.	[1969 г.]	2	
327.	"Спектры ЭПР тетраметилтиурамдисульфида и его медного комплекса". Статья. Автограф.	[60-е годы]	4	

I	2	3	4	5
328. "Зависимость химического сдвига от концентрации при ассоциации $nM_1 = M_n$ в растворителе $S$ ". Статья и таблицы к ней. Автограф. 2 экз.		не позднее 1969 г.	II	
329. "Геохимические проблемы". Тезисы к лекции. Автограф.		не позднее 1969 г.	2	
330. "Диффузионный поток". Доклад на семинаре ИФХ АН УССР. Автограф.		не позднее 1969 г.	8	
331. "Химия изотопов". Выступление в секторе "Теория химического строения, кинетики и реакционной способности". Автограф.		не позднее 1969 г.	8	
332. Начало доклада о термохимии. Автограф.		не позднее 1969 г.	2	
333. "Замечания о связи академических химических учреждений с практикой". Машинописная копия.		не позднее 1969 г.	5	
334. "Проект пятилетнего плана развития химических наук в области растворов". Машинописная копия.		не позднее 1969 г.	10	
335. Речь на юбилее академика Вольфковича Семена Исааковича. Автограф.		не позднее 1969 г.	2	
336. Отрывки из неустановленных работ. Черновые автографы.		не позднее 1969 г.	16	
337. Библиография работ Бродского А.И. На русск., нем., англ. и франц. яз. Автограф, машинопись, фотокопии и негативы. 19 док.		1924-1968 гг. не позднее 1969 г.	146	

I	2	3	4	5
	<u>II. РЕЦЕНЗИИ И ОТЗЫВЫ О ТРУДАХ ДРУГИХ ЛИЦ.</u>			
✓	338. Отзыв о работе Н.В.Аксельрода и В.Б.Спиваковского. Автограф.	19 ноября 1957 г.	I	
✓	339. Отзыв о диссертационной и научных работах А.С.Афанасьева и пре-проводительные письма к отзыву. Машинописная копия. 3 док.	6 февраля 1948 г.	3	
✓	340. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Т.И.Байер "Изотопный обмен и способность метильных производных азотосодержащих гетероциклов к реакциям конденсации". Машинописная копия.	[ не позднее 1969 г. ]	I	
✓	341. Отзыв о работе проф. А.И.Белопольского "К теории адсорбции, осложненной химической реакцией в жидкой фазе". Машинописная копия.	14 апреля 1945 г.	I	
✓	342. Отзыв о работе тт. Березовского, Скарре и др. "Изучение подвижности Н в дикарбоксильных кислотах, их солях и эфирах". Автограф.	5 июня 1954 г.	3	
✓	343. Отзыв о работе А.В.Берштейна "Работы Н.Н.Каяндера по теории растворов". Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	I	
✓	344. Отзыв об автореферате докторской диссертации Г.А.Блоха "Исследования в области органических ускорителей вулканизации каучука". Машинописная копия.	8 марта 1960 г.	2	
✓	345. Отзыв о работе Н.З.Бондаренко "О педагогических взглядах Л.В.Писаржевского". Машинописная копия.	28 февраля 1958 г.	I	

13

1	2	3	4	5
346.	Отзыв об автореферате диссертации Н.З.Бондаренко "Л.В.Писаржевский как химик и педагог". и письмо с просьбой об отзыве. Машиннописная копия. 2 док.	20 февраля 1962 г.	3 1 конв.	
347.	Отзыв о работах В.М.Брейтмана, представленных на соискание степени кандидата химических наук. Машиннописная копия.	24 марта 1953 г.	I	
348.	Отзыв о проекте стандарта "Буквенные обозначения по термодинамике". Машиннописная копия. 3 док./препроводительное письмо и проект/.	20 октября 1946 г.	10	
349.	Рецензия кандидатской диссертации З.М.Вайсберг "Производные молибденовой и вольфрамовой синей в фотоколометрическом анализе". Черновой автограф.	28 мая 1944 г.	2	
350.	Отзыв о работе Е.К.Варфоломеевой, Н.В.Ершова и В.З.Рудого "Влияние органических перекисей и эфиров азотной и азотистой кислоты на детонационные свойства топлив" и письмо к Е.К.Варфоломеевой. Машиннописная копия. 2 док.	8 июля 1950 г. 18 июля 1951 г.	2	
351.	Отзыв о статье Я.М.Варшавского и В.Р.Калиначенко "О расчетах результатов опытов по изотопному обмену водорода". Автограф.	2 декабря 1955 г.	I	
352.	Отзыв о докторской диссертации Я.М.Варшавского "Исследование реакций изотопного обмена в растворах". Автограф.	5 октября - 24 декабря 1956 г.	7	
353.	Отзыв о докторской диссертации С.С.Вацанова "Новые рефрактометрические методы структурной химии" и письмо с просьбой об отзыве. Машиннописная копия. 2 док.	5 декабря 1960 г.	4	



I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

354. Рецензия на диссертацию С.В. Волкова "Термодинамическая характеристика расплавленных смесей хлористого цинка с хлоридами щелочных металлов" Машинописная копия с авторскими правами. [не позднее 1969 г.] I

355. Отзыв о работе Н.П. Волынского "Образование пентатионатов при действии кислот на тиосульфаты в присутствии солей некоторых органических оснований" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 3 док. 24 декабря 1958 г. - 14 января 1959 г. 5 канв.

356. Отзыв о работе Н.Н. Геккера "Электронны" ч. I Автограф. 10 октября 1950 г. I

357. Отзыв о статье Герович М.А., Каганович Р.И., подготовленной к печати ДАН СССР. Машинописная копия. 1961 г. 2

358. Отзыв о книге С.Д. Геррикена "Искусственно-радиоактивные /меченые/ атомы и их применение в промышленности" и препроводительные письма. 4 док. 28 января 1954 г. 8

359. Отзыв о кандидатской диссертации И.В. Гельденфельда "Оценка достоверности и усовершенствования свинцовых геохронологических способов". Автограф. 10 июня 1963 г. 4

360. Отзыв о кандидатской диссертации В.Ф. Гречановского "Фракционирование и обменные реакции изотопов кислорода". Черновой автограф. 15 июня 1950 г. I

361. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Н.И. Гришко "Исследования в области производных органических тиосульфокислот". Машинописная копия. 28 декабря 1959 г. I

24

1	2	3	4	5
✓	362. Отзыв о докторской диссертации Е.И. Гурьяновой "Изотопный обмен и строение органических соединений серы". Черновой автограф. и машинописная копия.	[1956 г.]	8	
✓	363. Отзыв о статье Р.Л. Давидович "О потенциометрическом методе определения активности катализаторов". Машинописная копия.	II декабря 1963 г.	I	
✓	364. Отзыв о докторской диссертации О.К. Давтяна "О проблеме непосредственного превращения химической энергии топлива в электрическую" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия с авторскими правками.	21 декабря 1944 г.	3	
✓	365. Отзыв о докторской диссертации Б.Я. Дайна "Исследования в области фотохимии растворов" и препроводительное письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	4 сентября 1942 г.	4	
✓	366. Отзыв о кандидатской диссертации В.И. Данилова "Квантомеханическое изучение компонентов нуклеиновых кислот в связи с молекулярными механизмами мутагенеза". Машинописная копия.	22 сентября 1968 г.	I	
✓	367. Отзыв о работе Г.Г. Девярых "Применение статистического метода для вычисления изотопного эффекта в упругости пара..." Автограф.	18 января 1958 г.	2	
✓	368. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Н.И. Дедусенко "Механизм электросинтеза Кольбе", препроводительное письмо с просьбой об отзыве и автореферат. Машинописная копия.	23 января 1951 г.	6	

25

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 369. Отзыв о статье Г.С.Денисова и Е.В. Рыльцева "Исследование кинетики изотопного водородного обмена между молекулами галогидоводородов. Растворы в жидком азоте" и материалы к отзыву. Автограф и машинописные копии. 5 док.  
7 января - 26 апреля 1966 г. 20 + 2 конв.
- 370. [Отзыв о работе Б.В.Дерягина] Машинописная копия. 19-29 марта 1949 г. 4
- 371. Отзыв о работе А.Д.Деспиллера "Новые исследования в области буферных растворов". Черновой автограф. 18 октября 1953 г. 5
- 372. Отзыв о работе А.А.Диброва "Твердые металлические растворы и эффективные радиусы". Автограф. [1948 г.] I
- 373. Отзыв об автореферате докторской диссертации О.Е.Есина "Электрохимические исследования в области пиromеталлургии", препроводительное письмо и автореферат диссертации. Автограф. 3 документа. ноябрь-декабрь 1953 г. 8
- 374. Отзыв о работе Н.М.Жаворонкова, С.И. Бабкова и Г.Н.Черных "Кинетика многоступенчатого разделения стабильных изотопов". Автограф, машинописная копия. 28 октября 1956 г. II
- 375. Рецензия на докторскую диссертацию Я.Л.Забезжанского "Кинетика сорбции и десорбции" и письмо с просьбой о рецензии. Черновой автограф. 2 док. [1945-1946 гг.] 3
- 376. Отзыв о статье В.К.Захарова и Д.М. Юдина "К вопросу об интерпретации спектров ЭПР стекол с трехвалентным хромом". Автограф. 14 мая 1966 г. I

I	2	3	4	5
377.	Отзыв о работе Н.А.Изгарышева и С.В. Горбачева "Курс теоретической электрохимии" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	27 мая 1953 г.	2	
378.	Рецензия на докторскую диссертацию Н.А.Измайлова "Влияние растворителей на силу кислот", письмо с просьбой о рецензировании и тезисы диссертации. Машинописная копия. 3 док.	6 декабря 1947 г.	18	
379.	Отзыв о работе Н.А.Измайлова, С.Х. Мушинской и А.В.Алашина "К вопросу о влиянии растворителей на адсорбцию растворенного вещества". Машинописная копия с авторскими правками.	10 ноября 1953 г.	1	
380.	Отзыв о книге Н.А.Измайлова "Электрохимия растворов". Машинописная копия.	23 декабря 1959 г.	1	
381.	Отзыв о статье "Ионный потенциал", подготовленный для II издания ЕСЭ, и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	27 июня - 5 июля 27 июля 1961 г.	2	
382.	Отзыв о докторской диссертации В.В. Иоффе "Рефрактометрия как метод физико-химического анализа". Машинописная копия с авторскими правками.	5 марта 1963 г.	6	
383.	Отзыв о проекте раздела химии третьего тома "История естествознания в СССР". Машинописная копия.	14 апреля 1953 г.	2	
384.	Отзыв о заявке проф. Караваева "Рациональный способ периодической реентификации". Машинописная копия.	8 апреля 1942 г.	1	
385.	Отзыв о докторе химических наук, профессоре Московского ин-та Стали В.И. Касаточкине. Машинописная копия.	9 октября 1946 г.	1	

3M

I	2	3	4	5
386.	Отзыв о статье "Катализ" для II издания БСЭ и замечания к статье члена-корреспондента АН УССР В.А. Ройтера. Машинописная копия.	20 августа 1952 г.	6	
387.	Отзыв об учебнике В.А.Киреева "Курс физической химии". Автограф.	20 января 1953 г.	4	
388.	Рецензия на книгу Л.Кирхибаума "Физические свойства и анализ тяжелой воды" и препроводительное письмо. Машинописная копия. 2 док.	3 июля 1952 г.	2	
389.	Отзыв о диссертации А.И.Короблева. Черновой автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	3	
390.	Отзыв о книге А.И.Корся "Газо-жидкостный хроматографический анализ". Автограф. /2 варианта/	2 марта 1968 г.	4	
391.	Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Н.А.Кочегарова "Исследование уравнений изобары реакций" и письмо Кочегарова. Черновой автограф. 2 док.	13 июля 1955 г.	2	
392.	Отзыв о статье К.Е.Круглякова и Н.М.Эмануэля в ДАН СССР 83 593 /1952/. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	1	
393.	Отзыв о работе О.К.Кудра и Г.С.Клейбса "О термогальваническом электричестве". Автограф.	12 марта 1949 г.	1	
394.	Отзыв о статье Р.В.Кудрявцева "Тяжелый изотоп кислорода и его применение в органической химии". Автограф.	1 августа 1953 г.	2	
395.	Отзыв о работе Е.М.Кузнецовой "Изотопный эффект при распределении соединений титана между водой и эфиром". Автограф.	24 августа 1963 г.	1	

I	2	3	4	5
396.	Отзыв о работе Л.А.Кульского и А.М.Ковановского "Роль коллоидно-химических процессов при очистке воды коагуляцией" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия.	25 мая 1951 г.	2	
397.	Отзыв о дипломной работе Т.А.Лазоркиной. Автограф.	апрель 1952 г.	I	
398.	Отзыв о работах профессора М.А.Левитской "Изотопы наибольшего содержания и возможное строение ядер" и препроводительное письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	20-25 февраля 1947 г.	2	
399.	Отзыв об автореферате докторской диссертации Л.М.Литвиненко "Кинетика реакции ацилирования и некоторые вопросы реакционной способности" и препроводительное письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	5 мая 1961 г.	2	
400.	Отзыв об автореферате докторской диссертации Ю.С.Лямкова "Полярграфия расплавленных солей". Машинописная копия.	20 февраля 1952 г.	I	
401.	Отзыв о работе Г.П.Майтака "Атомные и волновые свойства материи в некоторых физико-химических явлениях". Машинописная копия.	25 июля 1963 г.	I	
402.	Рецензии на докторскую диссертацию И.А.Маколкина "К энергетике простейших соединений элементов шестой группы с тяжелыми металлами" и препроводительные письма. Машинописная копия с авторскими правками. 4 док.	17 декабря 1946 г. 26 февраля 1947 г.	I6	
403.	Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Р.Ю.Мамедзаде-Алиевой "Исследование влияния строения производных триптиценового ряда на их полиграфическое восстановление и каталитическую гидрогенизацию". Автореферат диссертации.			

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- Машинописная копия и типографский оттиск. 2 док. 1966 г. 19
- 404. Отзыв о докторской диссертации Б.Ф. Маркова "Исследование свойств расплавленных солей методом электродвижущих сил", препроводительные письма и автореферат диссертации. Автограф. 4 док. 1956 г. 20
- 405. Отзыв о работе Ю.П. и П.Г. Масловых "Термодинамические свойства стронциевых соединений". Автограф. [1960 г.] I
- 406. Отзыв о работе А.Л. Матвеевко "Термодинамическое управление состояния для аммиака". Машинописная копия. 8 октября 1950 г. I
- 407. Отзыв о книге П.И. Медведева "Краткий курс физической и коллоидной химии". Черновой автограф. 13 февраля 1952 г. 2
- 408. Отзыв о докторской диссертации Я.Ф. Меженного "Физико-химическое исследование диоксано-водных растворов" и препроводительные письма. Машинописная копия. 6 док. 23 марта 1950 г. 8
- 409. Отзыв о книге Я.Ф. Меженного "Практикум по физической химии". Черновой автограф. 1951 г. 2
- 410. Отзыв о монографии Г.П. Миклухина "Применение изотопов в органической химии". Автограф. [не позднее 1969 г.] I
- 411. Отзыв о работах С.П. Маскиджяна "Неводные электропроводящие комплексы". Машинописная копия. 8 ноября 1966 г. I

1	2	3	4	5
412.	Отзыв о статье В.И.Муромцева и М.А. Брука "К анализу спектров ЭПР фтор-углеродных радикалов в облученном тетрафторэтилене". Автограф.	19 мая 1966 г.	I	
413.	Рецензия на докторскую диссертацию Э.М.Натансона "Органозоли металлов в углеводородных средах" и письма с просьбой о рецензии. Черновой автограф, машинописная копия. 3 док.	20 ноября 1951 г.	I4	
414.	Отзыв о работе П.Я.Недвига "Рефлекторный интерферометр". Машинописная копия.	13 ноября 1946 г.	I	
415.	Отзыв о работе М.Б.Неймана "Влияние строения галоидпроизводных углеводородов на скорость ионных и атомных реакций изотопного обмена". Машинописная копия.	26 апреля 1954 г.	2	
416.	Отзыв об автореферате докторской диссертации Ф.Д.Обчаренко "Гидрофильность глины". Машинописная копия.	[ не позднее 1969 г. ]	I	
417.	Отзыв о работе Е.И.Овчинниковой "Теплоемкость элементов в связи с периодическим законом Д.И.Менделеева" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия.	15-20 декабря 1953 г.	2	
418.	Отзыв о работе профессора А.П.Окатова "Закон направленности химических процессов" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	12 марта 1945 г.	2	
419.	Рецензия на кандидатскую диссертацию А.В.Орищенко "Вязкость и молекулярное строение растворов электролитов" и препроводительное письмо. Черновой автограф. 2 док.	14 января 1953 г.	7	



I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 420. Отзыв о работе П.И. Павлова "Новая константа закона действующих масс". Письма редактора УХЖ по поводу отзыва. Автограф. [апрель 1952 г.] 3/2
- 421. Рецензия на автореферат кандидатской диссертации В.Д. Панасюка "Исследование реакций изотопного обмена сульфатных ионов в водных растворах сульфатоаммиакатов и сульфатоаквоаммиакатов кобальта". Письма с просьбой о рецензии и автореферат диссертации. Автограф. 4 док. [ноябрь 1957 г.] 12
- 422. Рецензия на автореферат кандидатской диссертации З.И. Парнес "Применение дейтерия к изучению некоторых вопросов органической химии" и препроводительное письмо. Машинописная копия. 2 док. 26 мая 1951 г. 2
- 423. Отзыв о передовой редакционной статье ЖФХ, посвященной XX съезду КПСС. Автограф. 13 марта 1956 г. 1
- 424. Отзывы о работе И.Г. Петренко "К вопросу о закономерностях образования изотопных молекул". Автограф. 28 января - #15 ноября 1957 г. 4
- 425. Отзыв о работе Ю.А. Петренко "Молекулярное количество движения для жидких фаз". Автограф. 15 февраля 1966 г. 1
- 426. Отзыв о работе Петрунина -автора "нового варианта" таблицы Менделеева. Черновой автограф. [не позднее 1969 г.] 1
- 427. Отзыв о диссертации Г.Г. Петухова "Гидроокиси арсилртути". Автограф. 15 октября 1952 г. 1
- 428. Отзыв о работе Н.П. Писаржевской по изучению кинетики водородного изотопного обмена. Машинописная копия. 2 док. 30 февраля 1943г. - январь 1944 г. 3/1

1	2	3	4	5
✓ 429.	Отзыв о плане Госхимиздата на 1949-1950 гг. Машинописная копия.	5 октября 1948 г.	2	
✓ 430.	Отзыв о докторской диссертации В. Д. Походенко. Автограф.	1969 г.	6	
✓ 431.	Рецензия на докторскую диссертацию А. Ф. Прихотько "Спектры поглощения и флуоресценции сложных органических кристаллов" и письмо с просьбой о рецензии. Машинописная копия. 2 док.	7 мая 1942 г.	9	
✓ 432.	Отзыв о программе по физической химии высших технических учебных заведений Министерства высшего образования СССР. Автограф, типографский оттиск с правками А. И. Бродского. <i>2 док.</i>	[1948 г.]	8	
✓ 433.	Отзыв о проекте тематического плана Госхимиздата на 1951-1953 гг. Письмо издательства и проект плана. Машинописная копия и типографский оттиск.	29 октября 1950 г.	15	
✓ 434.	Отзыв о докторской диссертации доцента Горьковского госуниверситета И. Б. Рабиновича. Машинописная копия.	7 июня 1954 г.	1	
✓ 435.	Отзыв о работе И. Б. Рабиновича "Изотопный эффект в давлении пара". Машинописная копия.	15 октября 1960 г.	1	
✓ 436.	<i>Рекомендация к печати</i> Отзыв о книге И. Б. Рабиновича "Изотопные эффекты в физико-химических свойствах жидкостей" и препроводительное письмо. Машинописная копия. 2 док.	23 апреля 1964 г.	2	
✓ 437.	Отзыв о работе Равича, Борова и Кенткович "Фазовые равновесия в водносолевых системах при высоких температурах" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	<i>18-</i> 27 апреля 1950 г.	3	

I	2	3	4	5
✓	438. Отзыв о статье "Радиоактивные изотопы", подготовленной для II издания БСЭ и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия.	16 августа 1954 г.	4	
	439. Отзыв о сборнике переводных статей "Разделение стабильных изотопов" и материалы к отзыву. Машинописная копия. 3 док.	16 декабря 1954 г.	12	<i>отсутствует</i>
✓	440. Отзыв о статье "Растворы" для II издания БСЭ и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия.	12-21 августа 1954 г.	4	
✓	441. Отзыв об автореферате диссертации Р.Г.Ризаева "Исследование реакций окислительного аммонолиза некоторых алкилзамещенных бензола и циклогексана". Препроводительное письмо и автореферат диссертации. Машинописная копия. 3 док.	14 декабря 1965 г.	12	
✓	442. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Н.М.Родинского "Электропроводность водных растворов сильных электролитов при высоких температурах" и автореферат диссертации. Автограф. 2 док.	29 марта 1954 г.	7	
✓	443. Отзыв о докторской диссертации профессора В.А.Ройтера "Механизм процессов на металлических электродах". Машинописная копия.	20 января 1947 г.	2	
✓	444. Отзыв об автореферате докторской диссертации И.Л.Ройха "Выделение $H_2O_2$ при атмосферной коррозии металлов". Препроводительное письмо и автореферат диссертации. Машинописная копия. 3 док.	6 января 1961 г.	18	

I	2	3	4	5
445.	Отзыв о докторской диссертации С.Т. Ростовцева "Теоретические основы кинетики восстановления железных руд газами". Машиннописная копия.	5 апреля 1947 г.	9	
446.	Отзыв о работе А.П.Рущкова "К вопросу о физической природе лиотропных рядов ионов" и письмо с просьбой об отзыве. Автограф.	17 октября 1952 г.	2	
447.	Рецензии на книги Н.Рыбака "Солдаты без мундиров", "Пора надежд и свершений". Автограф и машиннописная копия. <i>5 док.</i>	май 1960 г., март 1966 г.	II	
448.	Отзыв о Сборнике переводных статей "Разделение стабильных изотопов" и материалы к отзыву. Машиннописная копия. 3 док.	16 декабря 1954 г.	12	
449.	Отзыв о работе И.А.Семмохина и Ю.Г. Басова "Влияние температуры на перераспределение изотопов при взаимодействии водорода с кислородом в тихом электрическом разряде". Автограф и машиннописная копия. 2 варианта.	10 июня- 16 октября 1967 г.	3	
450.	Отзыв о научной деятельности зав. кафедрой физической химии ДГУ доц. <i>ЕнГ</i> О.К.Скарре. Машиннописная копия. 4 док.	2 апреля 1961 г.	6	
451.	Отзыв о работе О.К.Скарре, М.О.Терешкевич "Изучение подвижности атомов кислорода в солях элементов 7 группы" и материалы к отзыву. Черновой автограф и машиннописная копия.	2 ноября 1961 г.	3	
452.	Отзыв о докторской диссертации Е.М. Скобца "Полярография на твердых электродах" и препроводительные письма. Черновой автограф и машиннописная копия. 3 док.	3 марта 1951 г.	14	
453.	Замечания о Словнике по истории химии и Словник с правками А.И.Бродского Машиннописная копия. 2 док.	23 декабря 1950 г.	6	

I	2	3	4	5
✓	454. Отзыв о проекте Словника II издания БСЭ. Отрывок. Машиннописная копия.	[ не позднее 1969 г. ]	I	
✓	455. Отзыв о работе Б.М.Спиваковского "Расчет активностей ион металлов..." Автограф.	2 декабря 1958 г.	I	
✓	456. Отзыв о диссертации И.И.Стрелкова "Об энтропии органических соединений" и препроводительное письмо. Машиннописная копия с авторскими правками. 2 док.	25 апреля 1946 г.	7	
✓	457. Отзыв о докторской диссертации А.М. Сухотина "Вопросы теории электролитов в растворителях с низкой и средней диэлектрической проницаемостью". Препроводительные письма и автореферат диссертации. 7 док. Автограф.	12 марта 1960 г.	32	
✓	458. Отзыв о работах В.Л.Тальрозе и Е.Л. Франкевича, представленных на соискание премии Президиума АН СССР. Автограф.	8 ноября 1957 г.	6	
✓	459. Отзыв о работе Р.В.Тейс "Метод изотопной палеотермометрии" и письмо с просьбой об отзыве. Машиннописная копия.	17 июля 1954 г.	2	
✓	460. Отзыв о работе Р.В.Тейс "Распределение изотопов в процессе образования льда". Черновой автограф и машиннописная копия.	10 октября 1957 г.	2	
✓	461. Отзыв о докторской диссертации Р.В. Тейс "Роль воды в распределении изотопов кислорода и водорода в природе". Препроводительные письма и автореферат диссертации. Автограф. 13 документов.	4 августа 1958 г.	33	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 462. Отзыв о тематическом плане научных работ по физической химии в вузах УССР на 1945 г.  
Машинописная копия. 26 апреля 1945 г. 6
- 463. Отзыв о работе журнала "Теоретическая и экспериментальная химия". Автограф. [не позднее 1969 г.] 5
- 464. Отзыв о работе М.О.Терешкевич и О.К.Скарре "О кислородном обмене серной кислоты и ее солей с водой". Машинописная копия. 20 марта 1966 г. 1
- 465. Отзыв о проекте "Терминологии технической термодинамики". Автограф. 23 марта 1950 г. 9
- 466. *Замечания*  
Отзыв о термодинамических стандартах. Машинописная копия. 16 января 1948 г. 15
- 467. Отзыв о работе И.А.Тихомирова, В.Н. Меленевского "Разделение изотопов кислорода при термодинамическом разложении озона". Автограф. 30 августа 1961 г. 1
- 468. Рецензия на докторскую диссертацию М.В.Товбина "Исследования в области кинетики гетерогенных процессов". Черновой автограф. 19 февраля 1945 г. 6
- 469. Отзыв о целесообразности перевода на русский язык "Трактата по физической химии" под редакцией Тейлора и Глестона и письмо с просьбой дать заключение. Машинописная копия. / 1 экз. / 27 ноября - 16 декабря 1954 г. 2 экз.
- 470. Отзыв о сотруднике Ин-та геохимии и аналитической химии А.В.Трофимове *179* для премии Ученого Совета при Президиуме АН СССР. Машинописная копия. 10 ноября 1954 г. 1

1	2	3	4	5
471.	Отзыв об автореферате кандидатской диссертации М.Я. Туркиной "Обнаружение свободных фенольных радикалов и изучение их реакции в растворах изотопным и масспектрометрическим методом". Машинописная копия.	24 апреля 1964 г.	I	
472.	Отзыв о докторской диссертации Я.И. Турьяна "Полярографическое исследование ступенчатых реакций в растворах и их аналитическое применение". Машинописная копия.	20 марта 1966 г.	2	
473.	Отзыв о монографии С.С. Уразовского "О молекулярной полиморфности" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 2 док.	26 апреля 1950 г.	4	
474.	Отзыв о книге С.С. Уразовского "Молекулярный полиморфизм" и препроедительное письмо. Черновой автограф. 2 док.	14 октября 1953 г.	I7	
475.	Отзыв о работ <sup>е</sup> С.С. Уразовского по изменчивости межмолекулярного строения, выдвинутых на соискание Ленинской премии. Машинописная копия.	30 декабря 1958 г.	I	
476.	Отзыв о научной ценности и содержании журнала "Успехи химии". Машинописная копия.	17 марта 1946 г.	8	
477.	Отзыв о докторской диссертации Ю.А. Филалова "Исследования в области физико-химического анализа двойных жидких систем". Машинописная копия. 3 док.	8 августа 1965 г.	4	
478.	Отзыв о проекте статьи "Физическая химия", подготовленной для II издания БСЭ. Автограф и машинописная копия. 3 экз.	12 июля 1956 г.	I6	
479.	Отзывы о работах Н.С. Фортунатова и Ю.П. Назаренко по теории растворов. Автографы. 3 док.	25 марта- 20 ноября 1954 г.	5	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

✓ 480. Отзыв о кандидатской диссертации Т.Ф.Францевича "Поведение стеклянного электрода в неводных растворах" Машинописная копия. 20 ноября 1945 г. I

✓ 481. Отзыв о научной деятельности чл.-корр. АН УССР И.Н.Францевича. Автограф. 2 док. 9 апреля 1955 г. 8/7

✓ 482. Отзыв о работе И.Халатникова "К теории электропроводности электролитов". Машинописная копия. 3 док. 24 января 1950 г. 3

✓ 483. Отзыв о работах М.Т.Хиденко "Контрационная зависимость рефракций кислот в различных растворителях" и материалы к отзыву. Автограф и машинописная копия. 2 док. [1965 г.] 15

✓ 484. Отзыв о статье "Химическая наука и научные учреждения в СССР" для II издания БСЭ. Машинописная копия. 27 января 1957 г. I

✓ 485. Отзыв о пробном номере журнала "Химия" и материалы к отзыву. Машинописная копия, типографский оттиск. 22 апреля 1953 г. 5

✓ 486. Отзыв о работе Ю.В.Ходанова "Проблема кислот и оснований в свете теории доминирующих групп". Машинописная копия. 4 февраля 1944 г. I

✓ 487. Отзыв о работе С.Т.Христовова "Об основах закона сохранения и превращения энергии". Машинописная копия. 2 экз. 20 октября 1956 г. 2

✓ 488. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации Р.М.Цымбал. Автограф. 12 ноября 1958 г. I



1	2	3	4	5
✓	489. Отзыв о работах М.Л.Чепелевского "Опыт построения периодической системы атомных ядер" и "Периодическая система атомных ядер и ее аналогии с периодической системой Д.И.Менделеева" и письмо с просьбой об отзыве. Автограф. 2 док.	Октябрь 1954 г.	4	
✓	490. Рецензия на книгу Д.Чипмана "Элементы физической химии" в переводе В.В.Ховрина. Автограф. 2 док.	[не позднее 1969 г.]	9	
✓	491. Отзыв о проф. С.М.Чуманове для присуждения ему ученой степени доктора техн. наук. Машинописная копия.	16 ноября 1947 г.	1	
✓	492. Отзыв о статье В.Г.Чукланцева "Расчет констант диссоциации слабой многоосновной кислоты". Автограф.	29 января 1958 г.	1	
✓	493. Отзыв о работах проф. А.И.Шатенштейна, представленных на соискание премии им. Менделеева. Машинописная копия.	31 января 1951 г.	4	
✓	494. Отзыв о работах А.И.Шатенштейна, представленных на соискание Сталинской премии за 1952-1953 гг. и препроводительные письма. Черновой автограф, машинописная копия. 3 документа.	4 марта 1954 г.	12	
✓	495. Отзыв о работе А.И.Шатенштейна "Углеводороды как кислоты и основания" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия.	5-14 февраля 1955 г.	2	
✓	496. Отзыв на неустановленную работу А.И. Шатенштейна. Черновой автограф.	ноябрь 1958 г.	12	
✓	497. Отзыв о книге А.И.Шатенштейна "Водородный обмен и теория кислот и оснований". Машинописная копия.	16 мая 1959 г.	3	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

498. Отзыв о работе А.И.Шатенштейна и Е.А.Яковлевой-Арбат "Цикл исследований анионных органических реакций", представленной на соискание Государственных премий в области науки и препрроводительные письма. Автограф и машинописная копия. 2 экз. 12 марта 1967 г. 14

499. Отзыв о докторской диссертации И.А.Шека "Полярные свойства комплексных соединений и метод физико-химического анализа, основанный на этих свойствах". Препрроводительные письма и автореферат диссертации. Машинописная копия. 3 док. 11 апреля 1952 г. 24

500. Отзыв о работе К.Н.Шинкина и А.А.Коцюба "Исследование в области ректификации двойных и тройных систем" и письмо с просьбой об отзыве. Машинописная копия. 7 октября 1953 г. 2

501. Отзыв о работе Н.А.Щедровой и В.М.Чередниченко "Исследование реакций взаимодействия соединений щелочноземельных металлов с кислородом". Машинописная копия. [не позднее 1969 г.] 1

502. Рецензия на книгу Е.Эванса "Tritium and its compounds" / "Три-тий и его соединения". Машинописная копия. 18 июня 1967 г. 4

503. Отзыв о книге Н.М.Эмануэля и Д.Т.Кнорре "Курс химической кинетики". Черновой автограф. 7 августа 1965 г. 7

504. Отзыв об автореферате кандидатской диссертации И.Ф.Яковлева "Изучение теплот растворения солей в воде и теплоемкостей образующихся растворов при +2° и -6°". Автограф. 16 декабря 1954 г. 1

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

III. РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ.

- 505. Рабочая тетрадь с выписками из "Журнала Русского химического общества" и записями опытов по растворению азотнокислого серебра в азотной кислоте.  
Автограф. [1912-1920 гг.] <sup>9</sup>~~8~~
- 506. "Темы и вопросы по химии".  
Записная книжка.  
Автограф. 13 августа 1919 г. -  
- 1921 г. 16
- 507. "Теорема *Nernst'a*. Общая тетрадь. теория".  
Автограф. 1920-1921 гг. <sup>20</sup>~~24~~
- 508. "Темы работ".  
Записная книжка.  
Автограф. 15 ноября 1922 г. -  
- 2 декабря 1964 г. 43
- 509. "Проекты к работам".  
Тетрадь с записями по проектируемым работам.  
Автограф. 1927 г. 30
- 510. "Семихиноны".  
Выписки из работ разных авторов.  
Автограф. 1931-1939 гг. 3
- 511. Выписки из работ разных авторов.  
Автограф. [1933-1942 гг.] <sup>132</sup>~~129~~

*4 тетради*
- 512. Материалы по изданию и переизданию учебника А.И.Бродского "Физическая химия".  
50 док. 13 февраля 1940 г. -  
- апрель 1954 г. <sup>290</sup>~~289~~  
8 конв.
- 513. Выписки из литературы по применению серы.  
Автограф. [1940-1952 гг.] <sup>45</sup>~~44~~

*1 тетрадь, 2 док.*
- 514. Записная книжка. Доклады и лекции.  
Автограф. 1940-1968 гг. <sup>37</sup>~~36~~
- 515. "Элементы, периодическая система и изотопия".

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

	Материалы к лекторию АН УССР в г. Уфе. Автограф.	18 февраля 1942 г.	7	
516.	Конспект доклада Автограф. <i>Рахназ'</i>	26 февраля 1942 г.	5	
517.	"Фото". Выписки из работ разных авторов. Автограф. <i>Тетрадь</i>	[1943 г.]	6	
518.	"О внутриатомной энергии". Материалы к лекции. Автограф.	сентябрь 1945 г.	2	
519.	"Уравнение $\Delta E = A + \frac{H}{\lambda}$ ". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	[1947-1951 гг.]	14	
520.	"Работы по химии изотопов в СССР". Материалы для юбилейной, посвященной 30-летию Октября статьи в "Журнале физической химии".	1947 г.	8	
521.	Водородная связь. Материалы к работе. Черновой автограф.	январь 1948 г. - июнь 1963 г.	109	
522.	Заметки и выводы из отчета о работе Г.П. Миклухина. Автограф.	1949 г.	1	
523.	"Прикладные темы. Разные предложения". Черновой автограф.	1949 г. - декабрь 1955 г.	6	
524.	Замечания и расчеты к работам по фенолам, ведущимся в ИФХ АН УССР. Черновой автограф.	[1950-1952 гг.]	27	
525.	Заметки к работам сотрудников ИФХ АН УССР.	1950-1969 гг.	209	
526.	Заметки к работам А.С. Фоменко. Автограф.	1950-1959 гг.	6	

I	2	3	4	5
527.	Заметки к работе Павлушиной. Автограф.	май 1951 г.	4	
528.	Записная книжка. Отзывы, редак- тирование. Автограф.	1951-1969 гг.	21	
529.	Заметки к работе аспиранта Бринзы. Черновой автограф.	1951 г.	7	
530.	"Масспектрометрический анализ изотопов". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	[1951-1957 гг.]	12	
531.	"Реакции для изучения механизмов. Соединения органические". Материалы к работам. Автограф.	[1951 г.]	15	
532.	<i>1 тетрадь</i> "НМК". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	1953-1968 гг.	404	
533.	<i>9 тетрадей</i> "Расчет ошибок в кинетической фор- муле". Материалы к работе. Рукопись. Автограф	ноябрь 1953 г.	2	
534.	"Литературная сводка по механизму кислородного обмена". Материалы к работе. Автограф.	1953-1957 гг.	16	
535.	Материалы к переводам на иностран- ные языки II издания книги "Химия изотопов". Черновые автографы, машинописная ко- пия. 25 док.	12 февраля 1954 г. - -6 октября 1958 г.	271 197	
536.	Изотопный обмен серы. Материалы к работе. <i>здесь нет рукописи</i> Автограф и машинописная копия.	[1954-1956 гг.]	39	

1	2	3	4	5
537.	"Механизм кислородного обмена. Обмен в неорганических солях". Материалы к работе. Автограф.	1954-1955 гг.	7	
538.	"Кинетика ультрабыстрых реакций". Выписки из книг и статей разных авторов. Черновой автограф.	[1954 г.]	5	
539.	Материалы дискуссии по кислородному обмену в ИФХ АН УССР в 1954 г. Автограф.	1954 г.	26	
540.	Выписки из работ разных авторов по кинетике изотопных обменных реакций. Черновые автографы.	[1954 г.]	17	
541.	Заметки к работе Н.А.Внеоцкой. Автограф. 2 док.	июль 1955 г.	18	
542.	Заметки о состоянии подготовки к печати и изданию работ сотрудников ИФХ АН УССР. Черновые автографы.	1955-1967 гг.	9	
543.	Материалы к выступлению на II Украинском физико-химическом Советании. Автограф.	14 декабря 1956 г.	9	
544.	Заметки к диссертации И.Франчука. Автограф.	1956-1957 гг.	12	
545.	"Полимеризация. Применение $k$ ". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	[1957-1959 гг.]	7	
546.	Выписки из <sup>работ</sup> иностранных физико-химических журналов. <sup>авторов.</sup> Автограф.	февраль 1957 г. - ноябрь 1959 г.	144	
547.	"Заметки об окислении". Материалы к работе. Автограф.	1957 г.	8	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 548. "Анализ ошибок в определении геологического возраста минералов и пород".  
Заметки к работе.  
Черновой автограф. 16 февраля 1958 г. 16
- 549. Замечания по этил-антрахиноновому методу на докладе в ОХН АН СССР. Автограф. июнь 1958 г. 2
- 550. Заметки об очередных работах по отделу теории химического строения, кинетики и реакционной способности ИФХ АН УССР. Автограф. 1958 г. 22
- 551. Заметки по "*Les Peroxydes organiques*" *Karłowetzki*.  
Черновой автограф. 31 октября 1959 г. 3
- 552. "Проект работ по изучению органических перекисей".  
Материалы к работе. Автограф. октябрь 1959 г. 3
- 553. Заметки к работе Алексанкина "Изучение гидроперекисей". Автограф. 1 ноября 1959 г. 7
- 554. "Полимерные темы".  
Заметки. Автограф, *типографский оттиск.*  
*2 док.* 23 ноября 1959 г. 2
- 555. "Озон".  
Тетрадь с выписками из работ разных авторов. Автограф. *1 тетрадь*  
[не позднее 1959 г.] 6
- 556. "Изотопный обмен в связи N - H, где все электронные пары N замещены".  
Материалы к работе. Черновой автограф. [1959 г.] 12
- 557. Математические расчеты опытов для распределения изотопов. Черновой автограф. [1959-1961 гг.] 6

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

558. "Аммонолиз амидов".  
Выписки из работ разных авторов  
и материалы к работе.  
Автограф. 1959-1960 гг. 6

559. "Аутоокисление".  
Тетрадь с выписками из работ раз-  
ных авторов.  
Автограф. [не позднее  
1959 г.] 23  
*1 тетрадь*

560. "Перекиси".  
Тетради с выписками из работ раз-  
ных авторов. ~~14 тетради~~  
Автограф. [не позднее  
1959 г.] 162 *167*  
*4 тетради*

561. "O<sub>18</sub>".  
Тетради с выписками из работ раз-  
ных авторов. ~~12 тетради~~  
Автограф. [не позднее  
1959 г.] 175  
*2 тетради*

562. "Окислительные реакции".  
Выписки из работ разных авторов.  
Автограф. [не позднее  
1959 г.] 54  
*1 тетрадь*

563. Материалы к работе по обмену серы  
в серосодержащих соединениях.  
Автограф. [50-е годы] 8

564. "Об анодном образовании O<sub>2</sub>, пере-  
кисей с O<sub>3</sub>".  
Материалы к работе. декабрь  
Автограф. 1960 г. 2

565. "Деструкция полимеров".  
Выписки из работ разных авторов.  
Автограф. 1960 г. 5  
*1 тетрадь*

566: Выписки из работ разных авторов по  
химии урана.  
Автограф. [после 1960 г.] 13

567. Замечания к работе Н.А.Висоцкой  
"Гидроксилирование бензола".  
Автограф. март  
1961 г. 4

568. Конспект работы A. G. Davies  
*"Organic Peroxyden"*



I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- London 1961 г.  
Автограф. 1961 8
569. Заметки к статье Н.А.Висоцкой "Механизм реакции Гьюара и обмен кислорода перманганата калия с водой". Автограф. [1961-1962 гг.] 3 <sup>#3</sup> *оттиск* Приложен оттиск статьи Висоцкой
570. Материалы к статье "Изучение механизма гидроксирования фенола и окисления антрацена перокисными соединениями с помощью O<sup>18</sup>". Автограф. 1962 г. II. *Труженик оттиск статьи А.И. Бродского и Н.А. Висоцкой*
571. Заметки к экспериментальной <sup>работе</sup> статье Н.А.Висоцкой "Гидроксирование радикалами OH". Черновой автограф. 1962-1963 гг. II
572. Материалы к Ме<sup>Н</sup>делеевским чтениям. Автограф. 16 января 1964 г. 40 / 2 лл. - обложки
573. Выводы из отчета о работе И.Ф. Франчука. Автограф. 1964 г. I
574. Заметки ~~и И.И. Бродского~~ к статье Л.Л.Гордиенко и А.Г.Чухланцева "Катион-радикалы дигидрофеназина и его производных". Черновой автограф. ~~Статья опубликована в журнале "Теоретическая и экспериментальная химия", 5, 844, 1965 г.~~ 1965 16
575. О развитии физической химии на Украине. Материалы для доклада Б.Е.Патона в Монреале, 23 июля 1967 г. Машинописная копия. 1967 5
576. Заметки об изучении новых работ по магнитному резонансу. Черновые автографы. 1968 г. 12

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

577. Заметки и расчеты по строительству нового здания Института физической химии АН УССР.  
Черновой автограф. [1968 г.] 2
578. Заметки к статьям А.И.Бродского, В.Д.Походенко и В.С.Куца "Ассоциация и скорость обмена протонов пара-замещенных 2,6-диретбутил-фенолов и этиловым спиртом", "Спектры ЯМР и ассоциация бис-и-трис-фенолов", "Пространственные влияния ортозаместителей в фенолах на их ассоциацию и скорость обмена протонов с метанолом".  
Черновой автограф. 1968 г. 26
579. Материалы к статье А.И.Бродского, Л.Л.Гордиенко и А.Г.Чухланцевой "Полярграфия  $N-N$ -окисей феназина и спектры ЭП их анион-радикалов".  
Черновой автограф.  
Статья опубл.: журнал "Теоретическая и экспериментальная химия", IV, № I, стр.75, 1968 г. 1968 8
580. Материалы к статье А.И.Бродского, Л.Л.Гершензон и Л.С.Дегтярева "Катодное восстановление некоторых ароматических соединений до свободных анион-радикалов".  
*Electrochemical reduction of some aromatic compounds*  
Черновой автограф.  
Статья опубл.: "Electrochimica acta", 13, 1095, 1968 г. 1968 10
581. Замечания к статье Л.Г.Шевчук, Н.А.Высоцкой "Реакционная способность органических веществ с радикалами ОН разного происхождения".  
Черновой автограф. 1968-1969 гг. 8
582. Заметки к статье И.П.Грагерова "Исследование механизма гомолитических реакций в растворе с помощью комбинаций изотопного и масс-спектрометрического методов".  
Автограф.  
Статья опубл.: журнал "Успехи химии", т.38, вып.8, 1969 г., стр.1423 [1969<sub>2</sub>] 49

1	2	3	4	5
✓	583. Материалы к статье по истории физической химии в СССР. Черновой автограф.	[ 1969 г. ]	22	
✓	584. Заметки к статье Л.Г.Шевчук, В.С. Жихарева, Н.А.Высоцкой "Кинетика реакций гидроксильных радикалов". Черновой автограф.	1969 г.	II	
✓	585. "Применение изотопов в EPR". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	5	
✓	586. "Реакции для изучения механизмов. Кислород O". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	2I	
✓	587. "Парамагнитный резонанс. Спектр ЭПР". Материалы к работе. Черновой автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	IO	
✓	588. "Парамагнитный резонанс". Материалы к работе. Черновой автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	5	
✓	589. Заметки к работам Л.Л.Гордиенко Черновой автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	I4	
✓	590. "К работам Миклухина". Заметки. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	I	
✓	591. Записная книжка. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	5	
✓	592. Замечания к работам И.Франчука. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	7	
✓	593. "Перегруппировка Claisen". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	I4	

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

- 594. Выписки из работ разных авторов.  
Черновой автограф. [ не позднее 1969 г. ] 73
- 595. "Ориентирующее действие заместителей".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 5
- 596. "Теоретические основы современной физической химии".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 6
- 597. "Новая химия" /Химия изотопов и химия атомного ядра/.  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 7
- 598. "О влиянии кислот и щелочей на кинетику обмена".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 8
- 599. "Строение молекул и квантовая химия".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 4
- 600. "Электрохимические полезные радикалы".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] II
- 601. "Масс-спектрометрический анализ кислорода".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 23
- 602. "Хиноидные структуры фенолов".  
Материалы к работе. Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 4
- 603. Материалы к работе Л.С.Дегтярева.  
Автограф. [ не позднее 1969 г. ] 16

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

604. "Соображения из литературных данных по обмену в гидроксиле".  
 Материалы к диссертации Фесенко.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 6

605. Заметки к работам по изучению механизма реакций с помощью изотопов в ИФХ АН УССР.  
 Черновой автограф. [не позднее 1969 г.] 6

606. "Проекты новых работ по *S*, не-обработанные".  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 21

607. Памятные заметки к разным работам.  
 Черновые автографы. [не позднее 1969 г.] 2

608. "Получение и свойства кислородных соединений, в которых изучается кислородный обмен".  
 Материалы к работе.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 32

609. "Квадрулетные комбинации".  
 Материалы к работе.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 13

610. "Литература о кислородном обмене".  
 Материалы к работе.  
 Рукопись. [не позднее 1969 г.] 5

611. "Литературные данные об аутоокислении альдегидов".  
 Материалы к работе.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 3

612. "Тетратрионаты".  
 Материалы к работам.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 112  
*2 мемфадн*

613. "Разложение гидрокперокси кумола".  
 Материалы к работе.  
 Автограф. [не позднее 1969 г.] 5

614. "Сила кислот".  
 Материалы к работе (заметки, выписки из работ разных авторов).  
 Черновые автографы. [не позднее 1969 г.] 31

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

615. ✓ Материалы к работе по электрохимии растворов. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	4
616. ✓ "Реакции для изучения механизмов. Соединения N". Материалы к работам. Автограф. <i>2 тетради.</i>	[ не позднее 1969 г. ]	36
617. ✓ "Свободные радикалы. Материалы к работе. Черновой автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	34 34
618. ✓ "Семихиноны". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	17
619. ✓ "Значение изотопии в химии". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	8
620. ✓ <del>Материалы</del> "Новые направления в химии". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	<del>2</del> 3
621. ✓ "Таутомерия в фенолах". Материалы к работе. <del>Автограф.</del> <i>Машинопис.</i>	[ не позднее 1969 г. ]	2
622. ✓ "Записи по фенолам". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	13
623. ✓ "Влияние заместителей на механизм реакции". Материалы к работе. Автограф.	[ не позднее 1969 г. ]	17
624. ✓ "Влияние заместителей на гидролиз и аммонолиз". Материалы к работе. <i>Автограф.</i>	[ не позднее 1969 г. ]	17

I	2	3	4	5
625.	Материалы к работе о триптиценах. Автограф.	не позднее 1969 г.	31	
626.	"Ядерный магнитный резонанс". Материалы к работе. Таблицы. Автограф.	не позднее 1969 г.	29	
627.	"Саж. Литературные данные". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	6	
628.	"Кинетика обмена". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	6	
629.	"Связь кинетики обмена с кинети- кой реакции". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	4	
630.	"Расчет обмена по масс-спектраль- ным изменениям. Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	4	
631.	"Обмен в оксибензолах по плотности". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	5	
632.	"Кислотный гидролиз амида". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	5	
633.	"Обмен в манганате и перманганате". Материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	5	
634.	"Оглавление записей по перекисям, кислороду, окислению". Автограф.	не позднее 1969 г.	36	
635.	Заметки по истории химии. Автограф.	не позднее 1969 г.	3	

1	2	3	4	5
✓	636. Заметки к перспективам использования результатов радиационно-химических исследований в народном хозяйстве. Автограф, машинопись.	не позднее 1969 г.	5	<i>Библиотека записка о перспектива</i>
✓	637. Заметки к докладу о связи между энергией и материей. Автограф.	не позднее 1969 г.	16	
✓	638. Заметки по методологии квантовой механики. Черновой автограф.	не позднее 1969 г.	7	<i>1/2 лл.- -обложки</i>
✓	639. "Термодиффузия жидкостей". Расчеты. Автограф.	не позднее 1969 г.	18	
✓	640. "Сводка по кинетике протолитических реакций". Автограф.	не позднее 1969 г.	8	
✓	641. Обработка литературы по бензолу. Автограф.	не позднее 1969 г.	8	
✓	642. Заметки о выступлениях докладчиков на Всесоюзной физико-химической конференции. Автограф.	не позднее 1969 г.	3	
✓	643. "Реакции изотопного обмена". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	19	
✓	644. "Электрохимические радикальные реакции". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	16	
✓	645. "Термодинамика. Термодиффузия". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	59	
✓	646. <i>+</i> Выписки из книги <i>In gold'a</i> <i>Автограф</i>	не позднее 1969 г.	9	
✓	647. "Фосфорные кислоты".			



I	2	3	4	5
✓	Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	36	
648.	"Геологический возраст". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	43	
649.	"Масспектрометрия. Общие методы. Углеводы." Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	28	
650.	"Литература по соединениям серы. Аналитические методики". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	26	
651.	"Коррозия металлов". Выписки из работ разных авторов. Автограф.	не позднее 1969 г.	25	
652.	"Термодиффузия". Выписки из работ разных авторов. Автограф. <i>7 тетрадей.</i>	не позднее 1969 г.	109	
653.	"Теория органической химии". Выписки из работ разных авторов и материалы к работе. Автограф.	не позднее 1969 г.	89	
654.	"Реакции окисления". Выписки из работ разных авторов. Черновой автограф.	не позднее 1969 г.	4	
655.	"Реакции гидроксирования". Выписки из работ разных авторов. Черновой автограф.	не позднее 1969 г.	5	
656.	"Полисульфоновые и другие серные кис- лоты". Выписки из работ разных авторов. Автограф. <i>3 тетради.</i>	не позднее 1969 г.	114	
657.	Конспект статей разных авторов о полярности семихинонов. Автограф.	не позднее 1969 г.	10	

I	2	3	4	5
✓ 658.	"Теория электрического разделения". Выписки из работ иностранных авто- ров. Автограф.	не позднее 1969 г.	6	
✓ 659.	"Выписки из основ химии Менделеева, 1906." Автограф.	не позднее 1969 г.	I	
✓ 660.	"Механизм Н-Д". Выписки из работ иностранных авто- ров. Автограф.	не позднее 1969 г.	6	
✓ 661.	Библиография работ разных авторов по физической химии. Автограф. <i>Малышев</i>	не позднее 1969 г.	114	

В данную опись внесена  
661/шестьсот шестьдесят одна/  
единица хранения.

Опись составили научные  
сотрудники

Агинская Э.Д.  
Михайлова Е.А.

I	!	2	!	3	!	4	!	5
662.	✓	Die elektromotorischen Kräfte... Статья. (2 части). Автограф на немецком языке.		1925г.		46		
663.	✓	„Über die Anwendung der...“ Верстка статьи. На немецком языке.		/1925г.)		6л., I конв.		
664.	✓	"Расчет по $D_2O$ " Рабочая тетрадь. Автограф.		Ноябрь 1934г.		7		
665.	✓	"Концентрирование $D_2O$ " (2-е сообщение) Рабочая тетрадь. Автограф.		3 января 1935г.		8		
666.	✓	"Основные черты новой химии". Автограф.		1935г.		27		
667.	✓	А.И. Бродский, И.М. Шершеввер, Н.С. Филиппов "Рефракции в растворах". Сообщение. Автограф.		Декабрь 1936г.		22		
668.	✓	"Новая химия". Доклад. Машинопись.		23 октября 1936г.		6		
669.	✓	"Химия изотопов". Курс лекций, прочитанный в Днепронетровском университете. Автограф. Тетрадь.		1937-1939гг.		102		
670.	✓	"Современная атомистика". Курс техникумы. Черновой автограф.		1938г.		3		
671.	✓	"Тяжелая вода". Радиолекция. Автограф. (2-е издание 2 части)		Март 1938г.		6		
672.	✓	/Изотопы/ Доклад в Доме ученых. Автограф.		22 октября 1939г.		5		

✓ 673. "Пути современной химии".  
 Лекции. Автограф. 1940г. 15  
 2 документа.

✓ 674. "Новые <sup>на</sup>направления в химии".  
 Лекции в Харьковском медицинском  
 обществе. Автограф. Апрель 1940г. 22

✓ 675. "Современное состояние изотопов".  
 /Доклад/ Автограф. Март 1941г. 11

✓ 676. "Атомное ядро". Тезисы к докладу в  
 Днепропетровском Доме ученых.  
 Автограф. 25 января 1941г. 3

✓ 677. "Оборонная работа химических институтов  
 АН УССР". Машинопись. I марта 1942г. 6

✓ 678. "Разделение изотопов". Доклад.  
 Автограф. Август 1942г. ~~24~~ 22 ✓

✓ 679. "Механизмы некоторых реакций с кисло-  
 родосодержащими соединениями".  
 Доклад в Алма-Ате. Автограф. Август 1942г. 6

✓ 680. "Современные методы вычисления тер-  
 модинамических функций".  
 Лекции в Институте стали.  
 Автограф. Сентябрь 1944г. 16

✓ 681. "Проблема внутриатомной энергии".  
 Статья в газете "Правда Украины".  
 Ротапринт. 23 сентября 1945г. 8

✓ 682. Тезисы доклада И.Е.Томма ( на отде-  
 лении геологических наук).  
 Черновой автограф. 21 декабря 1945г. 3

✓ 683. "Работы в области химии изотопов".  
 Доклад в ДХТИ и резюме к нему. Машинопись  
 2 фок. Декабрь 1945г. 12

- 684. "Внутриядерная энергия".  
Программа лекций в КВШ.  
Ротапринт. 25 ноября 1945г. 3
- 685. "Д.И.Менделеев". Радиолекция.  
Автограф. 14 февраля 1946г. 15
- 686. "Атомная энергия и пути ее использования",  
Лекция по радио. Машинопись. 5 июня 1946г. 6
- 687. Бродский, Г.П. Миклухин, И.И. Кухтенко, И.П. Грагеров.  
"Водородная перегруппировка в фенолах".  
Доклад на сессии химического отделения АН СССР.  
Автограф. Май 1947г. 8
- 688. "Ошибки изучения обмена". Автограф. Апрель 1948г. 11
- 689. "Общие основы физической химии".  
Лекции. Автограф. 1948-1949гг. 33
- 690. "Физика металлов". Курс лекций в МИС.  
Автограф. Весна 1949г. 20
- 691. "Исследование аллилфениловой перегруппировки  
и строение бензохингидрона".  
Краткое содержание и доклад на отделении  
химических наук АН СССР. Автограф. 30 марта 1949г. 6
- 692. "Точный флотационный анализ и изучение ошибок  
при изменении шага обменивающихся атомов".  
Рабочая тетрадь. Автограф. Март 1951г. 30  
28
- 693. "Работы в области химии изотопов".  
Доклад для координационного совета.  
Машинопись. Март 1951г. 7
- 694. Переписка с журналом "Физическая химия".  
по поводу статьи Б.И. Степанова.  
Машинопись. 12 документов. 1951г. 17

1	2	3	4	5
695. Выписки из литературы по строению и эфира. Черновой автограф.	$H_2SO_3$	1952г.	10	
696. Доклад к 39-ой годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Автограф.		/1956г./	8	
697. "Таутомерия фосфористых кислот". (Обработка для статьи). Автограф.		/1950-не гг./	57 59	
698. "Метод молекулярных орбит". (по работе И.Ф. Гупицына, М.И. Адамова). Автограф.		1963г.	7	
699. "Сторіччя менделєєвського вивчення хімії". Машинопись на украинском языке.		12 ноября 1965г.	9	
700. "Замечания о связи академических химических учреждений с практикой". Машинопись.		Б/д	5	
701. "Изотопный анализ воды". Автограф.		Б/д	12	
702. Реферирование работ разных авторов. Черновой автограф.		Б/д	13	
703. "Формула Релея". Автограф.		Б/д	8	
704. Отзывы и рецензии на труды других лиц. (Приложена переписка по этому поводу). I часть. 50 док., <del>Б-мост</del> .		21 февраля 1937г.- 29 февраля 1941г.	129	Всего: 1
705. Отзывы и рецензии на труды других лиц. (Приложена переписка по этому поводу) II часть.		21 февраля 1937г.- 29 февраля 1941г.	70	(всего: 1

*В данную опись внесено 705 (семьсот пять) дел*

*По данной описи имеется в архиве ЗИИ 404 дела, д №439 отсутствуют. Дела 2,8, вложены в музей. 21.01.88. Сп. редактор: В.А. Ритов*